01-FRONT COVER-po 10/24/03 11:42 PM Page 1

SAMSUNG

LT-P227W

TFT-LCD TELEVISION

Instruções ao proprietário

01.Safety+Contents 12/10/03 11:16 PM Page 4

ÍNDICE

Capítulo 1: O seu novo televisor

Lista de funções 1
Lista de peças 1
Familiarizar-se com o seu novo televisor 2
- Botões na parte superior 2
- Tomadas do painel traseiro 3
- Controle remoto 4
- Colocar pilhas no controle remoto 6
- O controle remoto não funciona 6

Capítulo 2: Instalação

Ligação de antenas VHF e UHF 7
- Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm 7
- Antenas com cabos redondos de 75 ohm 8
- ção de antenas VHF e UHF 8

Ligação a um sistema de televisão a cabo 8
- Ligação a cabo sem descodificador 8
- Ligação a um descodificador para todos os canais 9
- Ligação a um descodificador para alguns canais 9

Ligação um videogravador 11
Ligação um videogravador S-VHS 12
Ligação um leitor de DVD 13
Ligação um computador 14

Capítulo 3: Funções especiais

Ligação/desligação o televisor 15
Mudar de canal 15
- Utilizar os botões de canais 15
- Utilizar o botão PRE-CH para selecionar o canal anterior . . 15

Regular o volume 15
- Utilizar o botão Mute 15

Ver a s telas 16
Ver os menus 16

Capítulo 4: Funcionamento

Função Plug & Play 17
Memorizar os canais 18
- Selecionar a fonte do sinal de vídeo 18
- Gravar canais na memória (método automático) 19
- Para verificar os canais gravados na memória 19
- Para seleccionar canais superiores a 100 19
- Adicionar e apagar canais (método manual) 20

Rotular canala 20
Para selecionar os canais favoritos 21
Para selecionar TV/Input 21
Para editar o nome da fonte de entrada 22
Utilizar as programações de imagem automáticas 23
Personalizar a imagem 24
Utilizar as programações de som automáticas 25
Personalizar o som 26
Selecionar um idioma do menu 27
Programar o modo tela azul 28

01.Safety+Contents 12/23/03 4:06 AM Page 5

ÍNDICE

Sintonia fina de canais 29
Ver a imagem na imagem(PIP) 30
Ativar a imagem na imagem(PIP) 30
Programações do modo PIP 30
Alterar o canal PIP 31
Alterar o tamanho da janela PIP 31
Alterar o formato da tela 32
Congelar a imagem 32
Ajustar a cor de fundo 33
Definir DNIe 34
Para Controle automático do volume 35
Para seleccionar a opção WOW 36
Opções de som especiais 37
Selecionar o som principal ou secundário 38
Regular o som dos fonesde ouvido 39
Definir o relógio 40
Programar o temporizador 41
Definir o temporizador 43
Ver ‘closed captions’ 44
Utilizar a função V-Chip 45
Especificar o número de ID pessoal (PIN) 45
Como activar/desativar a função V-Chip 46
Como programar restrições por meio do guia de programas . . .46
Como programar restrições por meio de classificações MPAA G, PG, PG-13, R, NC-17, X 48
Como voltar a ver a imagem normal depois da função V-Chip bloquear um canal (“Solução de recurso”) 49

Capítulo 5: Funções especiais

Utilizar o televisor como monitor (PC) 50
Como configurar o software do PC (apenas para o Windows) . .50
Regular a qualidade da tela 51
Alterar a posição da tela 52
Para inicializar as definições de posiç ão da tela ou de cores .53
Selecionar sinal PC (digital/analógico) 54
Como fazer o ajuste automático 55
Utilizar as programações de imagem automáticas 56
Personalizar a imagem 57
Ajustar a cor de fundo 58

Capítulo 6: Resolução de problemas

Identificação de problemas 59

Annexe

Como montar a base e o aparelho de televisão 61
Utilizar o sistema de bloqueio Kensington anti-roubo 62
Suporte retrátil 63
Fazer a limpeza e a manutenção do televisor 64
Para utilizar o televisor em outro país 64
Especificações 65
Modos de tela 66
Configurar o telecomando 67
Códigos do telecomando 70

Capítulo Um

O SEU NOVO TELEVISOR

Lista de funções

O televisor foi concebido com a tecnologia mais avançada.

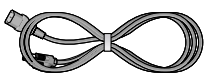
Trata-se de um televisor de alta performance que inclui as seguintes características especiais:

- Telecomando de fácil utilização
- Sistema de menus de fácil utilização
- Temporizador automático para ligar/desligar o televisor
- Programações reguláveis de imagem e som que podem ser guardadas na memória do televisor
- Sintonização automática de canais (máximo de 181 canais)(Air : 68 , STD : 113)
- Um filtro especial para reduzir ou eliminar problemas de recepção
- Controle de sintonização fina para obter uma imagem com grande nitidez
- Um descodificador de som multi-canais para audição estéreo e bilíngue
- Colunas de dois canais integradas
- Tomada de auscultadores para ouvir em privado
- Formato 16:9 Letter box disponível consoante a fonte

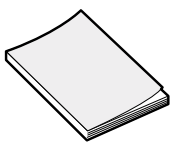
Lista de peças

Verifique se recebeu os seguintes acessórios com o televisor LCD.
Se faltar algum dos acessórios, contacte o vendedor.

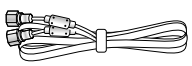
CONTROLE REMOTO (BN59-00409A) E PILHAS (AAA X 2)



CABO DE ALIMENTAÇÃO (3903-000085)



MANUAL DE INSTRUÇÕES

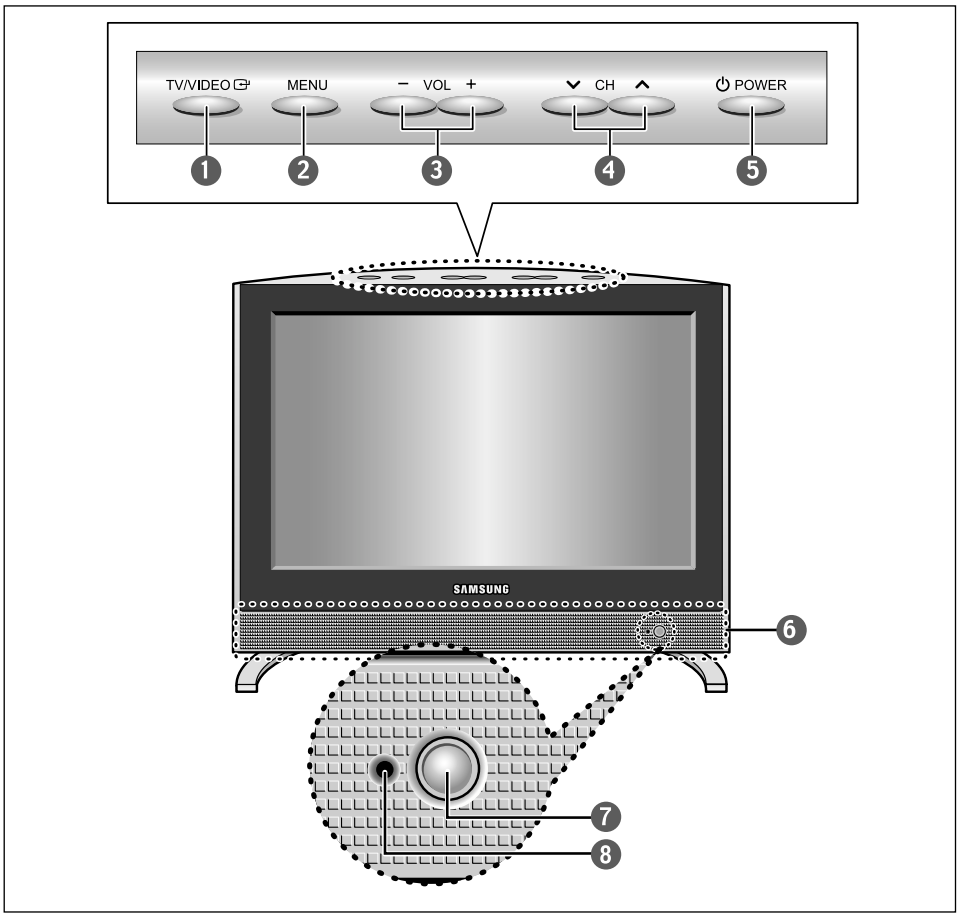


Cabo RF (AA39-00039A)

Familiarize-se com o seu novo televisor

Botões na parte superior

Os botões no painel frontal comandam as funções básicas do televisor, incluisive os menus que aparecem na tela.
Para utilizar as funções mais avançadas, usar o controle remoto.



❶ **TV/VIDEO** (consultar a página 21)
Apresenta um menu de todas as fontes de entrada disponíveis (TV, VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT1, COMPONENT2, PC).

▶ Pode também utilizar os botões TV/Vídeo( ) no painel de controle do aparelho para efectuar selecções.

❷ **MENU**
Pressionar este botão para ver um menu das funções do televisor.

❸ **– VOL +**
Pressionar este botão para aumentar ou diminuir o volume.

❹ **∨ CH ∧**
Pressionar para mudar de canal. Pressionar também para realçar várias opções no menu.

❺ **POWER**
Pressionar liga/desliga o televisor.

❻ **ALTOFALANTE**

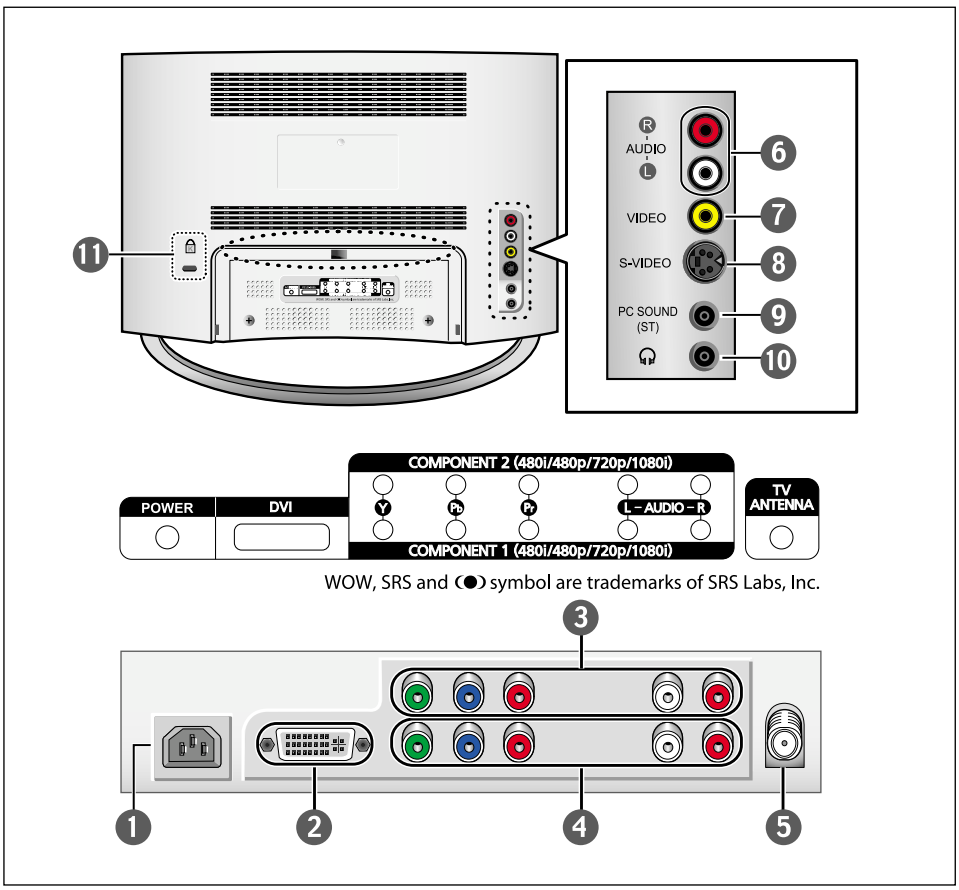
❼ **SENSOR DO CONTROLE REMOTO**
Aponte o telecomando para este ponto no televisor.

❽ **INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO**
Acende quando o é desligado.

Tomadas do painel traseiro

Utilizar as tomadas do painel traseiro para ligar permanentemente um componente A/V como, por exemplo, um videogravador ou um leitor de DVD.

Para obter informações sobre a ligação de equipamentos, consultar as páginas 7 – 14.



❶ **ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO CD**

❷ **ENTRADA DE VÍDEO DO PC**
Ligue à porta de saída de vídeo no PC.

❸ **COMPONENT 2**
Ligar um componente de vídeo/áudio.

❹ **COMPONENT 1**
Ligar um componente de vídeo/áudio.

❺ **TV ANTENNA**
Ligue a uma antena ou a um sistema de televisão a cabo.

❻ **ENTRADA DE ÁUDIO**
Conecta o sinal de áudio(E, D) de uma câmera ou de um VCR.

❼ **ENTRADA DE VÍDEO**
Conecta o sinal de vídeo de uma câmera ou de um VCR.

❽ **ENTRADA SUPER VIDEO**
Conecta o sinal S-Video de uma câmera ou de um VCR.

❾ **ENTRADA DE SOM DO PC**

❿ **TOMADA PARA AUSCULTADORES**
Ligue um conjunto de fones de ouvido externos a esta tomada para ouvir em particular.

⓫ **SISTEMA DE BLOQUEIO KENSINGTON**
(consular a página 63)

Controle remoto

Botões utilizados com mais freqüência

Pode utilizar o telecomando a uma distância máxima de 7 metros do televisor.
Quando utilizar o telecomando, aponte-o sempre directamente para o televisor.

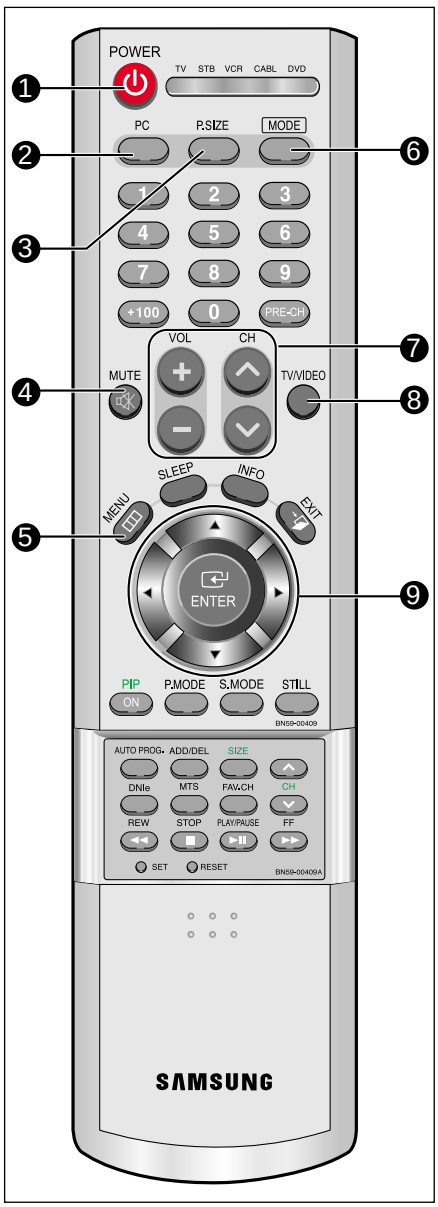
❶ POWER
Liga/desliga o televisor.
(consultar a página 15)

❷ PC MODE
Pressionar para mudar para o modo de PC.

❸ P.SIZE
Pressionar para muda o tamanho da tela.

❹ MUTE
Pressionar este botão para cortar temporariamente o som.
(consultar a página 15)

❺ MENU
Mostra o menu principal.



❻ MODE
Seleciona um dispositivo de destino para uso com o controle remoto Samsung (TV STB, VCR, CABLE, DVD).

❼ CH ∧ e CH ∨ (Canal seguinte/anterior)
Pressionar CH ∧ ou CH ∨ para mudar de canal.

VOL + e VOL -
Pressionar este botão para aumentar ou diminuir o volume.

❽ TV/VIDEO
Pressionar este botão para exibir
Todas as fontes de vídeo disponíveis

❾ JOYSTICK
Utilizar para selecionar itens de menu apresentados na tela e alterar valores de menu. (O controle remoto vai apenas funcionar com unidades de vídeo ou de DVD compatíveis com a TV de LCD).

O SEU NOVO TELEVISOR

Botões convenientes

O controle remoto pode ser utilizado a uma distância máxima de 7 metros do televisor.
Ao utilizar o controle remoto, apontá-lo sempre diretamente para o televisor.

❶ +100
Pressionar para selecionar canais acima de 100. Por exemplo, para selec cionar o canal 121, pressionar "+100" e depois "2" e "1"
(consultar a página 19)

❷ SLEEP
Pressionar para selecionar uma hora em que o aparelho de televisão deverá desligar-se automaticamente.
(consultar a página 43)

❸ P.MODE
Regule a imagem do televisor seleccionando uma das definições de fábrica. (consultar a página 23)

S.MODE
Regule o som do televisor seleccionando uma das definições de fábrica
(ou seleccione as programações de som personalizadas).
(consultar a página 25)

STILL
Pressionar este botão para interromper a acão durante uma determinada cena. Pressionar novamente este botão para retomar a operação de vídeo normal.
(consultar a página 32)

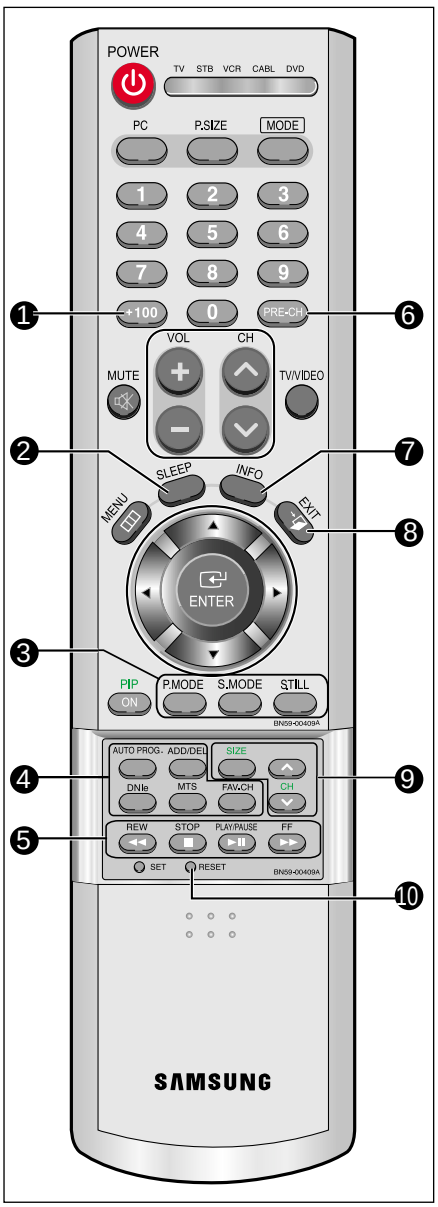
❹ AUTO PROG.
pressionar para gravar autom aticamente os canais de TV/cabo.(Consultar a página 19)

ADD/DEL
Utilizar para escolher canais e gravá-los ou eliminá-los da memória.(consultar a página 20)

DNIe (See Page 34)
Pressionar para melhorar a qualidade do vídeo digital

MTS
(ESTÉREO DE TELEVISÃO MULTI-CANAIS)
Pressionar para selecionar estéreo, mono ou programa de áudio separado (transmissão SAP).
(consultar a página 37)

FAV.CH
Sintoniza os canais da lista de can ais favoritos.
(consultar a página 20)



❺ Funções VCR/DVD
- Rewind
- Stop
- Play/Pause
- Fast/Forward

❻ PRE-CH
Sintoniza o canal anterior.
(consultar a página 15)

❼ INFO
Utilizar para visualizar informações sobre a programação atual.
(consultar a página 16)

❽ EXIT
Pressionar este botão para sair.

❾ PIP
Consultar a secão do ecrã PIP datela manual.
(consultar a página 30)

SIZE
Pressionar este botão para aumentar a janela PIP para o dobro, torná-la maior ou menor.

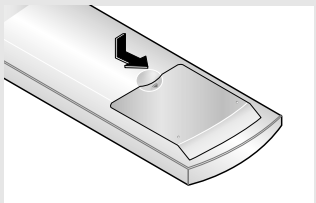
∧ CH ∨
Mostra os canais disponíveis em seqüência. (Estes botões só mudam os canais na janela PIP).

❿ RESET
Regressar a um menu anterior em um arquivo de disco/teletexto. (Se o controle remoto não funcionar corretamente, remover as baterias e pressionar a tecla 'RESET' [REDEFINIR].
As definições de fábrica são restauradas quando as pilhas são substituídas. A tecla Reset [Redefinir] pode ser utilizada quando outros produtos (DVD, VCR, etc.) não estiverem funcionando).

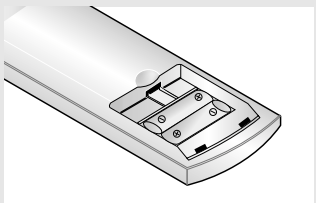
victoryia 01-14 12/10/03 11:25 PM Page 6

Colocar pilhas controle remoto

1
Retire completamente a tampa.

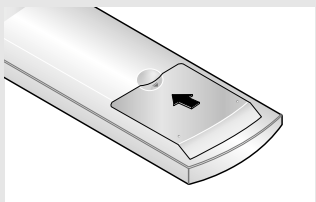


2
Colocar duas pilhas de tamanho AAA.



◀As polaridades "+" e "-" das pilhas têm de coincidir com o diagrama no interior do compartimento das pilhas.

3
Volte a colocar a tampa.



◀Se o controle remoto não for ser utilizado por muito tempo, retirar as pilhas e guardá-la s em um local fresco e seco.

O controle remoto deve ser utilizado a uma distância máxima de cerca de 7 metros do televisor.

(Em circunstâncias normais de funcionamento, as pilhas de um controle remoto duram cerca de um ano).

O controle remoto não funciona!

Verificar o seguinte:

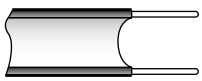
1. O interruptor de alimentação da TV está ligado?
2. As extremidades com os sinais de adição e subtracão da bateria estão trocadas?
3. A bateria esgotou-se?
4. Não há energia ou o cabo de alimentação está desligado?
5. Existe uma luz fluorescente especial ou um sinal de neon nas proximidades?

Capítulo Dois

INSTALAÇÃO

Ligar antenas VHF e UHF

Se a antena tiver um conjunto de cabos parecido com este, consultar “Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm” indicado abaixo.



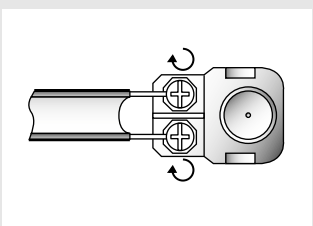
Se a antena tiver um cabo parecido com este, consultar “Antenas com cabos redondos de 75 ohm” na página 8.

Se houver duas antenas, consultar “Separar antenas VHF e UHF” na página 8.

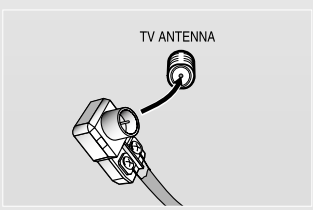
Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm

Caso esteja sendo utilizada uma antena ‘off-air’ (como uma antena montada no telhado ou ‘rabbit ears’) com dois cabos achatados de 300 ohm, seguir as indicações abaixo.

1
Introduzir os dois cabos por baixo dos parafusos em um transformador de 300-75 ohm (não fornecido). Apertar os parafusos com uma chave de fenda.

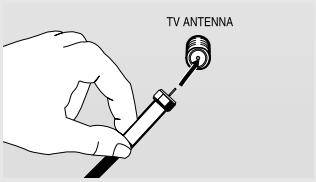


2
Ligar o transformador ao terminal TV ANTENNA na base do painel traseiro.



Antenas com cabos redondos de 75 ohm

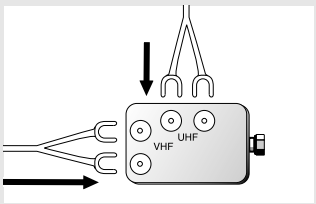
1
Ligar o cabo da antena ao terminal TV ANTENNA na base do painel traseiro.



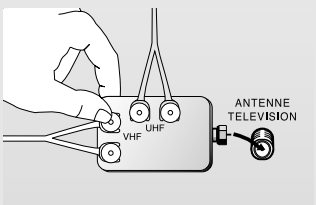
Separar antenas VHF e UHF

Se houver duas antenas separadas para o televisor (uma VHF e outra UHF), é preciso combinar os dois sinais de antena antes de ligar as antenas ao televisor.
Este procedimento requer um combinador-transformador opcional (disponível na maioria das lojas de eletrônica).

1
Ligar ambos os cabos da antena ao combinador.



2
Ligar o combinador ao terminal TV ANTENNA na base do painel traseiro.

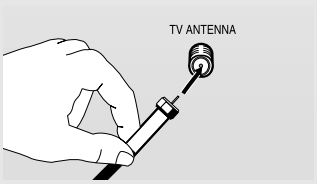


Ligar a um sistema de televisão a cabo

Para fazer a ligação a um sistema de televisão a cabo, seguir as instruções abaixo.

Ligação a cabo sem utilizar um descodificador

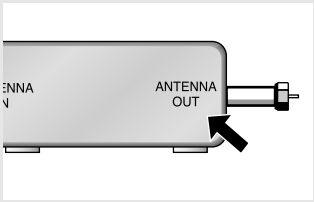
1
Ligar o cabo ao terminal TV ANTENNA na parte traseira do televisor.



◀ Como este televisor já está preparado para uma ligação a cabo, não é necessário um descodificador para ver os canais da televisão a cabo descodificados.

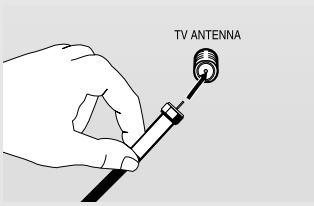
Fazer a ligação a um descodificador parfica todos os canais

1
Localizar o cabo ligado ao terminal ANTENNA OUT ao descodificador.



◀Este terminal pode estar identificado como “ANT OUT,” “VHF OUT” ou simplesmente “OUT.”

2
Ligar a outra extremidade deste cabo ao terminal TV ANTENNA na parte traseira do televisor.

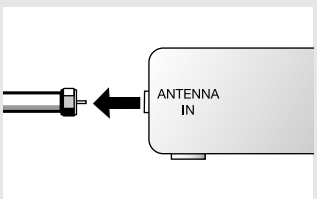


Fazer a ligação a um descodificador que para alguns canais

Se o descodificador servir apenas para alguns canais (como os canais ‘premium’), seguir as instruções abaixo.

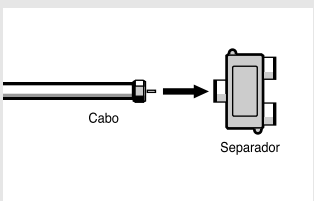
Vai precisar de um separador de duas vias, um alternador RF (A/B) e quatro metros de cabo coaxial.(Estes acessórios estão disponíveis na maioria das lojas de eletrônica.)

1
Localizar e desligar o cabo ligado ao terminal ANTENNA IN no descodificador.

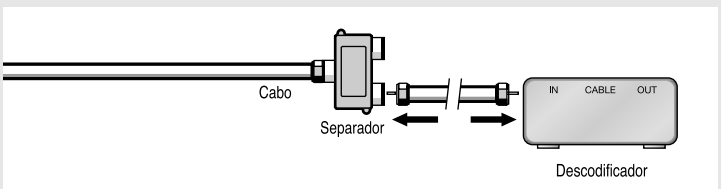


◀Este terminal pode estar identificado como “ANT IN,” “VHF IN” ou simplesmente “IN.”

2
Ligar este cabo a um separador de duas vias.

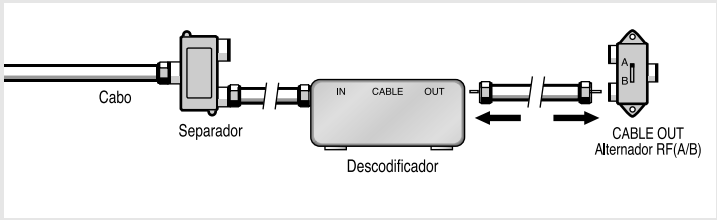


3
Ligar um cabo coaxial entre um terminal OUT PUT no separador e o terminal IN no descodificador.



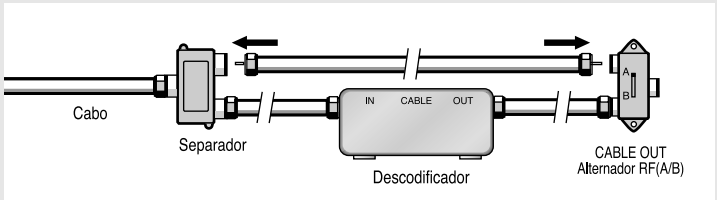
4

Ligar um cabo coaxial entre o terminal ANTENNA OUT no descodificador e o terminal B.IN no alternador A/B.



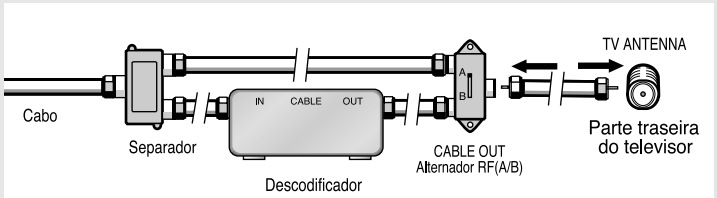
5

Ligar outro cabo entre o outro terminal OUT no separador e o terminal A.IN no alternador RF (A/B).



6

Ligar o último cabo coaxial entre o terminal OUT no alternador RF (A/B) e o terminal VHF/UHF na parte traseira do televisor.



Depois de fazer a ligação, colocar o alternador A/B na posição “A” para ver os canais normais. Colocar o alternador A/B na posição “B” para ver os canais codificados. (Quando o alternador A/B é post na posição “B”, é preciso sintonizar o canal de saída do descodificador (que normalmente é o canal 3 ou 4) no televisor.

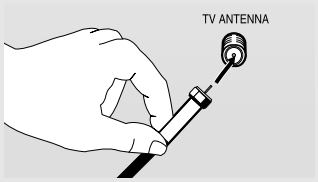
victoryia 01-14 1/12/04 2:00 AM Page 11

Ligar um videogravador

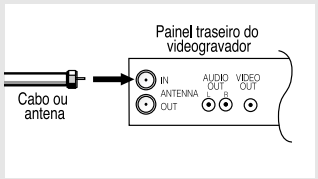
Nestas instruções, parte-se do princípio que o televisor já está a uma antena ou a um sistema de televisão a cabo (de acordo com as instruções nas páginas 7-9).

Se o televisor ainda estiver ligado a uma antena ou a um sistema de televisão a cabo, ignorar a etapa 1.

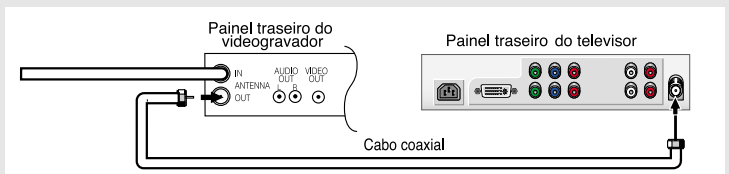
1
Desligar o cabo ou a antena da parte traseira do televisor.



2
Ligar o cabo ou a antena ao terminal ANTENNA IN na parte traseira do videogravador.

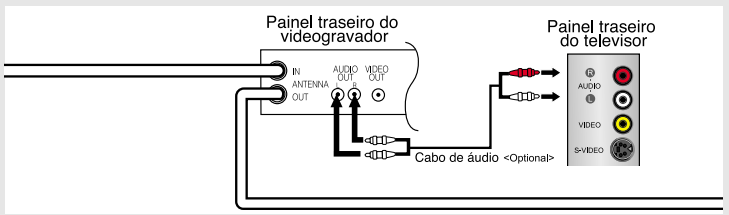


3
Ligar um cabo coaxial entre o terminal ANTENNA OUT no videogravador e o terminal da antena no televisor.



Normalmente, um cabo coaxial é fornecido com um videogravador.
(Se isto não acontecer, procurar na loja de eletrônica da sua região).

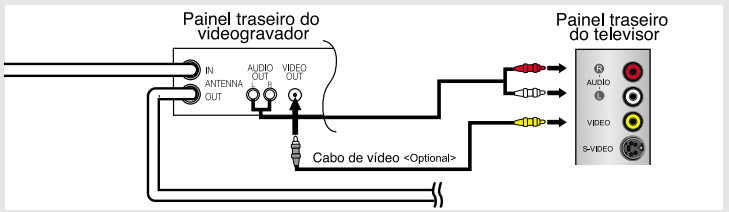
4
Ligar um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas AUDIO OUT no videogravador e as tomadas AUDIO no televisor.



Se tiver um videogravador 'mono' (não estéreo), utilizar o conector Y (não fornecido) para fazer a ligação às tomadas de entrada de áudio esquerda ou direita

do televisor.Se for um videogravador estéreo, é preciso ligar dois cabos.

5
Ligar um cabo de vídeo entre a tomada VIDEO OUT no videogravador e a tomada VIDEO no televisor.



Para ver a fita de videogravador, seguir as instruções em
"Ver uma fita de videogravador ou de câmara de vídeo".

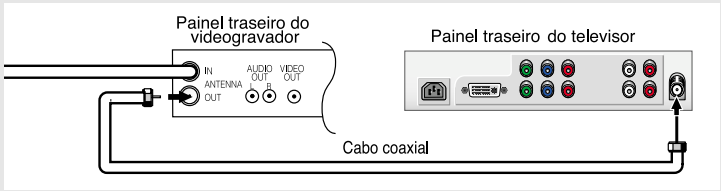
Cada dispositivo de fonte de entrada externa tem uma configuração diferente do painel traseiro.

victoryia 01-14 1/12/04 2:00 AM Page 12

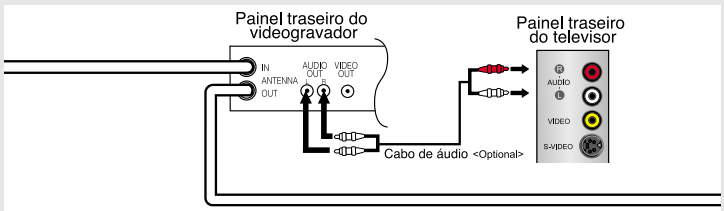
Ligar um videogravador S-VHS

O televisor Samsung a pode ser ligado um sinal S-Video de um videogravador S-VHS.
(Esta ligação produz uma imagem melhor em comparação com a obtida de um videogravador VHS normal.

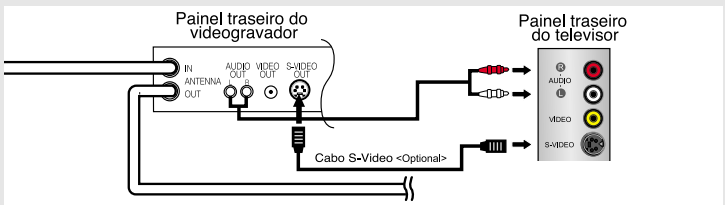
1
Para começar, seguir as etapas 1~3, na secão anterior, para ligar a antena ou o cabo ao videogravador e ao televisor.



2
Ligar um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas AUDIO OUT no videogravador e as tomadas AUDIO INPUT no televisor.



3
Ligar um cabo S-Video entre a tomada S-VIDEO OUT no videogravador e a tomada S-VIDEO INPUT no televisor.



Normalmente, um cabo S-video é fornecido com um videogravador S-VHS.
(Se isto não acontecer, procurar na loja de eletrônica da sua zona).

Cada dispositivo de fonte de entrada externa tem uma configuração diferente do painel traseiro

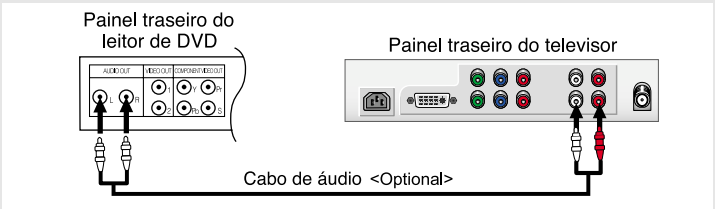
victoryia 01-14 1/12/04 2:00 AM Page 13

Ligar um leitor de DVD

As tomadas no painel traseiro do televisor facilitam a ligação de um leitor de DVD ao televisor.

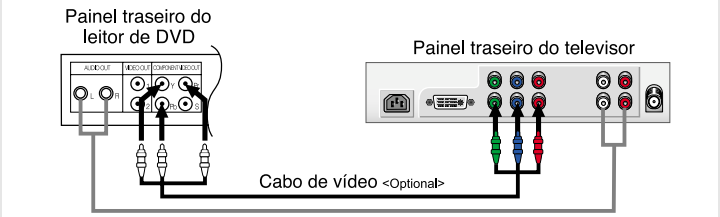
1

Ligar um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas L, R AUDIO INPUT no televisor e as tomadas AUDIO OUT no leitor de DVD.



2

Ligar um cabo de vídeo entre as tomadas COMPONENT1 (Y, Pb, Pr) no televisor e as tomadas Y, Pb, Pr no leitor de DVD.



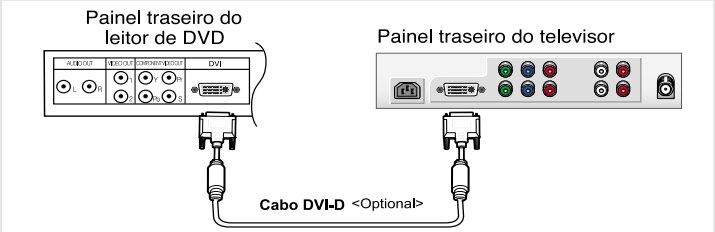
Observação:para obter uma explicação sobre componentes de vídeo, consultar o manual de instruções do leitor de DVD.

Cada dispositivo de fonte de entrada externa tem uma configuração do painel traseiro diferente.

Conectar um reprodutor de DVD à TV com um cabo DVI-D.

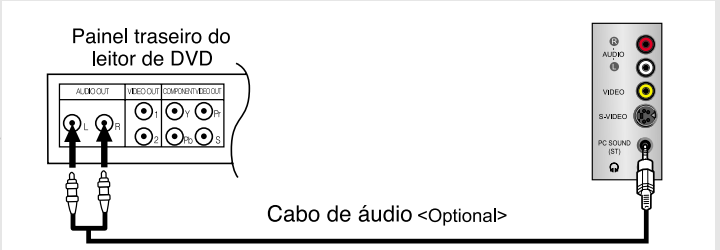
1

Ligar um cabo DVI-D entre o conector DVI-I INPUT da TV e o conector DVI do re produtor de DVD.



2

Conectar um jogo de cabos de áudio entr e o conector PC AUDIO INPUT da TV e as saídas AUDIO OUTPUT do reprodutor de DVD.

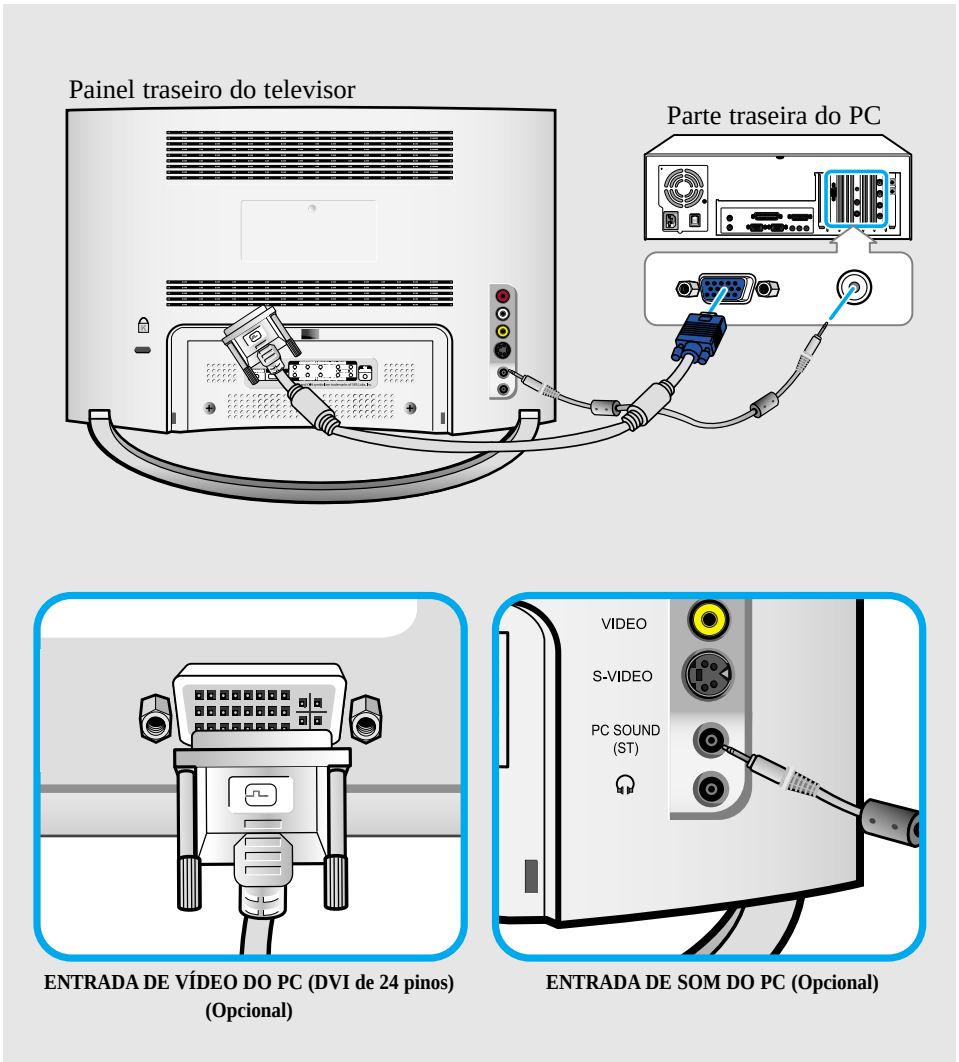


Observação : Caso um cabo DVI-D e steja sendo usado para a conexão

1. Certificar-se de conectar o cabo de áudio (vendido separadamente) da ma niera indicada acima para obter um som de TV normal .
2. Consultar Apêndice “Modo de exi bição”, para saber quais são as resoluçõesaceitas.
3. A tela pode ter-se deslocado para a direita ou para a esquerda depois que o cabo foi conectado. Não ajustar a posição da tela em um Sinal Digital.
4. Cada fonte externa de entrada tem uma configuração diferente de painel traseiro.

Ligar um computador

Observação: esta figura mostra o painel das tomadas de ligação standard.
A configuração real no televisor pode ser diferente conforme o modelo.



ENTRADA DE VÍDEO DO PC (DVI de 24 pinos) (Opcional)

ENTRADA DE SOM DO PC (Opcional)

- **ENTRADA DE ÁUDIO DO PC**
  Ligar a tomadas de saída de áudio no PC.

- **ENTRADA DE VÍDEO DO PC**
  Ligar à porta de saída de vídeo no PC

Cada dispositivo de fonte de entrada externa tem uma configuração do painel traseiro diferente.

Capítulo quatro

FUNÇÕES ESPECIAIS

Ligar/desligar o televisor

Pressionar o botão **POWER** .

Pode Também se pode utilizar o botão POWER no painel frontal.

Mudar de canal

Utilizar os botões de canais

1
Pressionar os botões **CH** ∧ / ∨ para mudar de canal.

Pressionando-se os botões **CH** ∧ / ∨, o televisor muda de canal em seqüência. Vão aparecer todos os canais que o televisor memorizou. (O televisor tem de memorizar pelo menos três canais). Não aparecem os canais que foram apagados ou que não foram memorizados.

Utilizar o botão PRE-CH para selecio o canal anterior

1
Pressionar o botão **PRE-CH**.
O televisor muda para o último canal exibido.

Para alternar rapidamente entre dois canais muito afastados, sintonize um canal e depois utilizar os botões numéricos para selecionar o segundo canal. Depois, utilizar o botão PRE-CH para alternar rapidamente entre eles.

Regular o volume

1
Pressionar os botões **VOL +/–** para aumentar ou diminuir o volume.

Utilizar o botão Mute

Pode, em Aqualquer amomento, é possível temporariamente o som pressionando o botão Mute.

1
Pressionar **MUTE** para que o som desapareça.

A palavra "Sem som" aparece no canto inferior esquerdo da tela

2
Para restabelecer o som, pressionar novamente o botão **MUTE** ou qualquer um dos botões **VOL +/–** button.

victoryia 15-16 1/10/04 2:10 AM Page 16

Ver as telas

A tela identifica o canal actual e o estado de certas programações de áudio-vídeo.

1

Pressionar o botão **DISPLAY** no controle remoto.

O televisor mostra o canal, o tipo de som e o estado de certas programações de imagem e som.

◀As telas desaparecem passados cerca de dez segundos.

◀Pressionar o botão uma vez mais ou agravar aproximadamente 10 segundos até que a tela desaparecerá automaticamça.

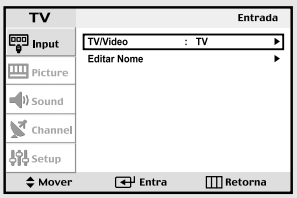
◀Permite ao usuário ajustar as definições de acordo com as suas preferência e mostra as definições actuais.

Ver os menus

1

Com o televisor ligado, prima o botão **MENU**.

O menu principal aparece na tela. O lado esquerdo tem cinco ícones: Entrada, Imagem, Som, Canal e Configurar.



◀Os menus de tela desaparecem da te la após cerca de dois minutos.

2

Utilizar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar um dos 5 ícones. Depois, pressionar o botão **ENTER(⏎)** para acessar o submenu do ícone.

3

Pressionar o botão **MENU** para sair.

◀Também se pode utilizar os botões TV/Vídeo(⏎) no painel de controle do aparelho para fazer selecões.

Capítulo Três

FUNCIONAMENTO

Função Plug & Play

Quando o televisor é ligado, ocorrem duas programações de cliente básicas, automática e subseqüente. Prog. Auto, Relógio.

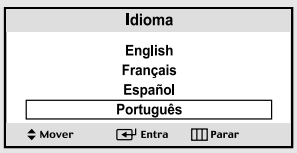
1

Pressionar o botão **POWER** no controle remoto.

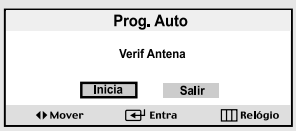
A mensagem "Plug&Play" aparece na tela.

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Português", "English","Français", or "Español" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

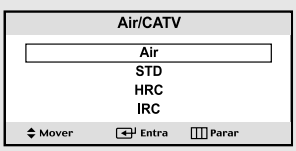


Pressionar o botão **ENTER** ↵ .
O aparelho de televisão vai começar a memorizar todos os canais disponíveis.

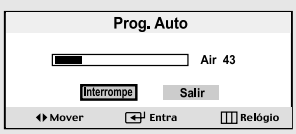


3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Air","STD", "HRC" ou "IRC" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



Pressionar o botão **ENTER** ↵ para parar.



4

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para se mover para as horas ou minutos. Acertar as horas ou os minutos, premindo os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼**.(Consultar "Acertar a hora" na página 40).

5

A mensagem "Enjoy your watching." aparece na tela.

victoryia 17-31 12/10/03 11:18 PM Page 18

Memorizar os canais

O televisor pode-se memorizar e gravar todos os canais 'off-air' (antena) e de televisão a cabo disponíveis.

Depois de memorizar os canais disponíveis, utilizar os botões CH ∧ e CH ∨ para percorrer os canais. Deste modo, não é preciso de mudar de canal introduzindo os dígitos.

A memorização de canais tem três etapas: selecionar uma fonte de transmissão, memorizar os canais (método automático) e adicionar e apagar canais (método manual).

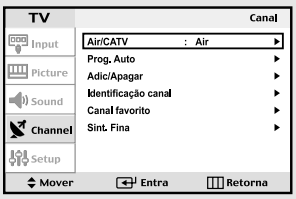
Selecionar a fonte do sinal de vídeo

Antes que o televisor possa começar a memorizar os canais disponíveis, é preciso especificar o tipo de fonte de sinal ligada ao televisor (i.e., uma antena ou um sistema de televisão a cabo).

1

Pressionar o botão **MENU** para ver o menu.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Canal" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

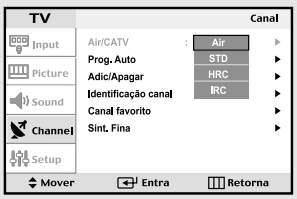


2

Pressionar várias vezes o botão **ENTER** ↵ para percorrer estas opções:

Air, STD, HRC ou IRC (todos os sistemas de televisão a cabo).

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar o sinal de vídeo, e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



Observação: STD, HRC e IRC representam vários tipos de sistemas de televisão a cabo. Para saber qual o tipo de sistema de televisão a cabo existente na sua região, consultar a TV a Cabo local.

Nesta altura, a fonte de sinal já foi selecionada.
Avançar para "Gravar canais na memória"(página seguinte).

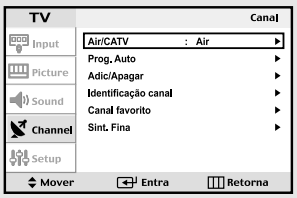
Gravar canais na memória (método automático)

1

Primeiro, selecionar a fonte de sinal correta
(ANT, STD, HRC, IRC).
Consultar os as etapas 1~2 na página anterior.

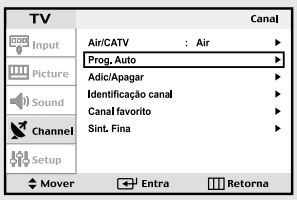
Pressionar o botão **MENU**.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Canal" e depois Pressionar o botão **ENTER**↵.



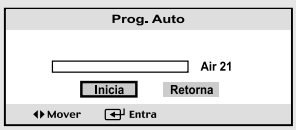
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Prog. Auto".
Pressionar o botão **ENTER**↵.



3

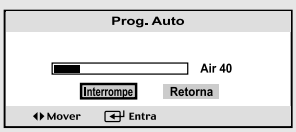
Pressionar o botão **ENTER**↵.
O televisor começa a memorizar todos os canais disponíveis.



4

Concluída a memorização de todos os canais, o menu "Prog. Auto" reaparece na tela.

Pressionar o botão **MENU** para sair



◀ O televisor percorre automaticamente todos os canais disponíveis e grava-os na memória. Esta operação demora de um a dois minutos.

Pressionar **ENTER**↵ a qualquer momento para interromper o processo de memorização e voltar ao menu "Canal".

Para verificar os canais gravados na memória

Pressionar o botão **CH** ∧ / ∨ button.

- Apenas os canais gravados na memória são selecionados.

Para selecionar canais superiores a 100

Ex) Pressionar para -/100 → 0 → 8 selecionar o canal a cabo 108.

victoryia 17-31 1/12/04 2:09 AM Page 20

Adicionar e apagar canais (método manual)

1

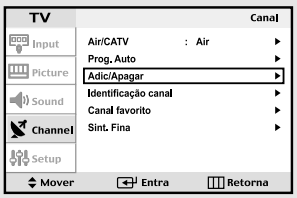
Utilizar os botões numéricos para selecionar diretamente o canal a Adicionar ou Apagar.

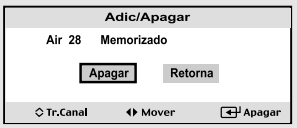
Pressionar o botão **Menu** para apresentar o menu.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Canal" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Adic/Apagar". Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Adic" e "Apagar". Pressionar o botão **EXIT**.





2(Método alternativo)

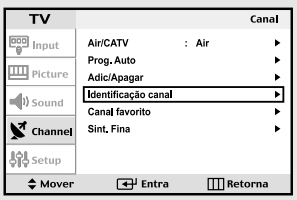
Pressionar o menu "**ADD/DEL** ".
Pressionando-se várias vezes este botão, alterna -se entre "Adic" e "Apagar."
Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para selecionar "Exit" [Sair] e, em seguida, Pressionar **ENTER** ↵ para sair.

Qualquer canal (inclusive os apagados) pode-se ser visto por meio dos botões numéricos do controle remoto.

Rotular canala

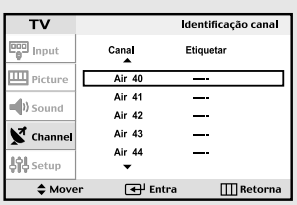
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Canal" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .
PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼ para selecionar "Identificação canal" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** Pode-se atribuir um nome a um canal. Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para abrir "Rõtulo" e utilizar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para atribuir um nome.



Para selecionar os canais favoritos

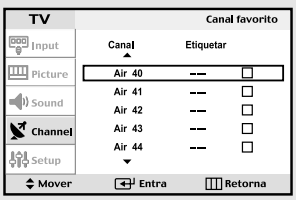
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Canal” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Canal favorito” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** É possível selecionar canais favoritos entre o s c anais rotulados .
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Canal” e pressona Enter para selecionar um canal.



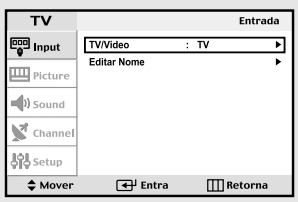
Para selecionar TV/Input

Utilizar para selecionar a TV ou outra fonte de entrada externa ligada à TV.
Utilizar para selecionar a tela pretendido.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

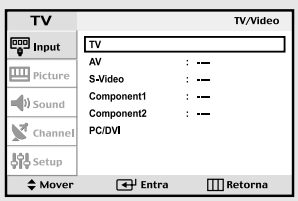


2

Pressionar o botão **ENTER** ↵ para selecionar “TV” e, em seguida, Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar a fonte de entrada, e depois Pressionar **ENTER** ↵ .



Para editar o nome da fonte de entrada

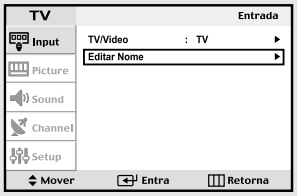
Atribuir um nome ao dispositivo de entrada ligado às tomadas de entrada para facilitar a selecão da fonte de entrada.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

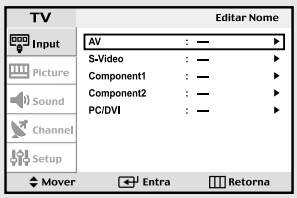
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Entrada” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Editar Nome” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

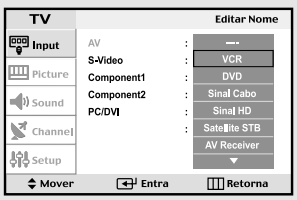
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “AV”, “S-Video”, “Component1”, “Component2” ou “PC/DVI” depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

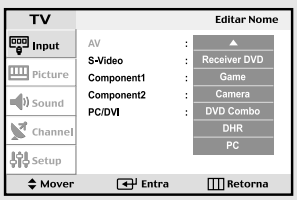


3

Pressionar repetidamente os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** até o nome de vídeo correto ser apresentado.

Depois de introduzir o nome do vídeo, Pressionar o botão **ENTER** ↵ .





victoryia 17-31 12/10/03 11:18 PM Page 23

Utilizar as programações de imagem automáticas

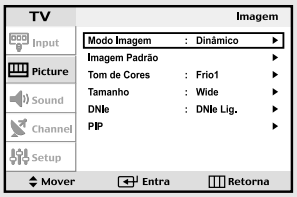
O televisor tem quatro programações de imagem automáticas (“Dinâmico”, “Padrão” , “Filme” e “Pessoal”) definidas de fábrica. É possível ativar qualquer uma das programações Padrão, Suave ou Dynamic, pressionando P.MODE (ou fazendo uma selecão no menu). Pode-se também selecionar “Pessoal°”para voltar a chamar automaticamente as programações de imagem personalizadas.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

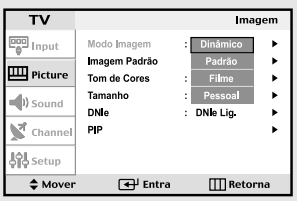
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Imagem” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Pessoal”, “Dinâmico”, “Padrão”, ou “Filme” depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



Método alternativo:

Basta premir o botão **P.MODE** no controle remoto para selecionar uma das programações de imagem padrão.

- Escolher *Dinâmico* para aumentar a clareza e nitidez da imagem.
- Escolher *Padrão* para obter as definições de fábrica padrões.
- Escolher *Filme* quando visualizar o filme.
- Escolher *Pessoal* se pretender ajusta as definições de acordo com a preferência pessoal (Consultar “Personalizar a imagem", na página 24).

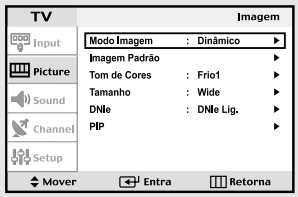
Personalizar a imagem

Pode utilizar os menus para mudar o contraste, o brilho, a nitidez, a cor e a matiz de acordo com as suas preferências. (Como alternativa, pode-se utilizar uma das programações "automáticas". Consultar a página seguinte).

1

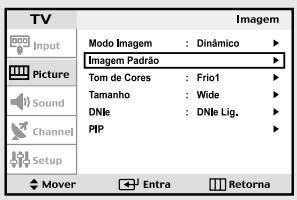
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Imagem" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



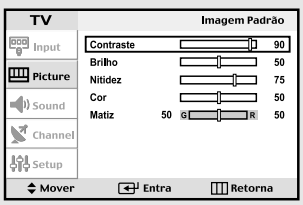
2

Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Imagem Pdrão" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

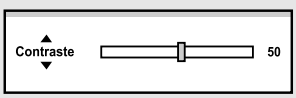
Pressionar o botão **ENTER** ↵ para selecionar um determinado item.



4

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção. Por exemplo, selecionando-se "Contraste" e pressionando-se **DIREITA ▶** aumenta-se o contraste.

Pressionar o botão **MENU** para sair.



Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar Contraste, Brilho, Nitidez, Cor ou Matiz.

victoryia 17-31 12/10/03 11:18 PM Page 25

Utilizar as programações de som automáticas

O televisor tem cinco programações de som automáticas ("Padrão", "Música", "Filme", "Diálogo" e "Pessoal") definidas de fábrica. Pode-se ativar qualquer uma destas programações, pressionando-se o botão S.MODE (ou fazendo uma selecção no menu). Pode-se também selecionar "Equalizador" para voltar a chamar automaticamente as programações de som personalizadas.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Som" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Modo Som" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar várias vezes os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar as programações de som , "Padrão", "Música", "Filme", "Diálogo" ou "Pessoal".

Pressionar o botão **MENU** para sair.

Método alternativo:
Basta premir o botão **S.MODE** no telecomando para selecionar uma das programações de som padrão.

- Selecionar *Padrão* como definição de fábrica.
- Selecionar *Música* paraver a ver DVDs ou concertos.
- Selecionar *Filme* para ver filmes.
- Selecionar *Discurso* para ver um programa composto, na sua maioria, por diálogo (i.e., notícias).
- Selecionar *Pessoal* para voltar a chamar as programações personalizadas.

Personalizar o som

As programações de som podem ser reguladas de acordo com as suas preferências. (Como alternativa, pode-se utilizar uma das programações “automáticas”. Consultar a página seguinte).

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Som” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵.

2

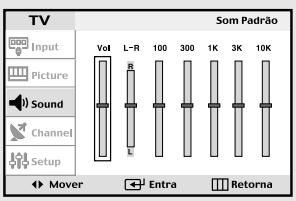
Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Som Pessoal” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◄►** para selecionar uma determinada opção que se pretenda alterar.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.

Pressionar o botão **MENU** para sair.



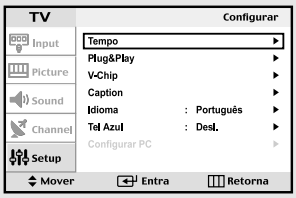
victoryia 17-31 12/10/03 11:18 PM Page 27

Selecionar um idioma do menu

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

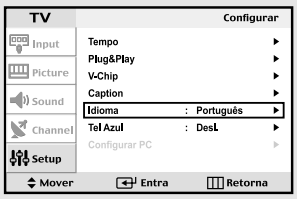
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Configurar” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar Idioma.

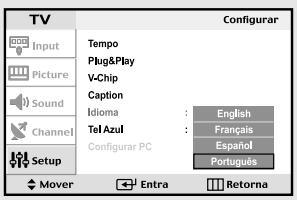
Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Português”, “English”, “Français” ou “Español”.

Pressionar o botão **MENU** para sair.



victoryia 17-31 12/10/03 11:18 PM Page 28

Programar o modo tela azul

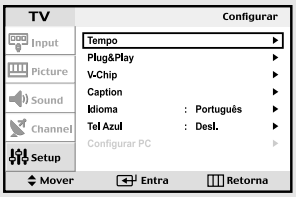
Se não for recebido sinal ou se o sinal for muito fraco, uma tela azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído.

Para continuar vendo uma imagem de má qualidade, é preciso programar o modo "Tela Azul" para "Desl".

1

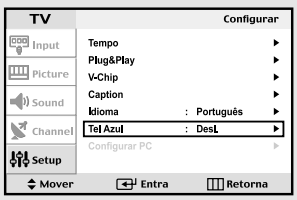
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

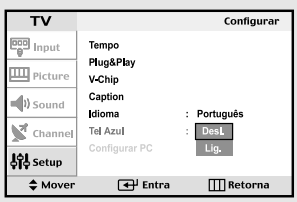
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Tela Azul" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para programar "Tela Azul" para "Lig.".

Pressionar o botão **MENU** para sair.



◀Se premir os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼**, alterna entre "Lig." e "Desl.".

victoryia 17-31 12/10/03 11:18 PM Page 29

Sintonia fina de canais

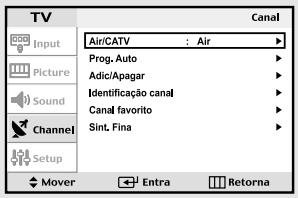
Utilizar a sintonia fina para obter a melhor recepção de um determinado canal.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

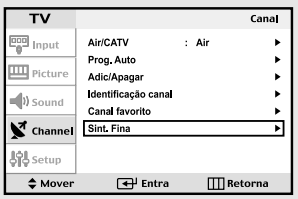
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Canal” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



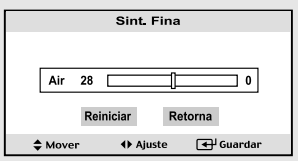
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Sint. Fina” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **DIREITA ▶** e **ESQUERDA ◀** para regular a sintonia fina.



◀Se o canal não for gravado na memória, os ajustes das definições serão aplicados antes de alterar o canal, mas não serão gravad. Deste modo, as predefinições voltam quando se passar para outro canal.
Os canais ajustados pelo usuário são marcados com um asterisco * no lado direito do número de canal na faixa de canais.

4

Para gravar a programação de sintonia fina na memória do televisor, Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Sint. Fina” e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **MENU** para sair.

victoryia 17-31 12/10/03 11:18 PM Page 30

Ver a imagem na imagem (PIP)

Este produto tem um sintonizador incorporado, que não permite o funcionamento de PIP no mesmo modo. Consultar as 'Definições PIP' abaixo para obter detalhes.

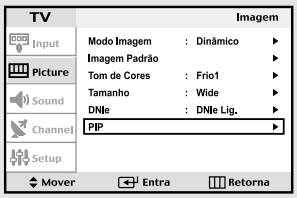
Pode-se utilizar a função PIP para ver duas fontes de vídeo ao mesmo tempo.

Observação: enquanto V-chip está em operação, a função PIP não pode-se ser usada.
Se o modo PIP não funcionar verificar se o V-chip está em operação.

Activar a imagem na imagem

1

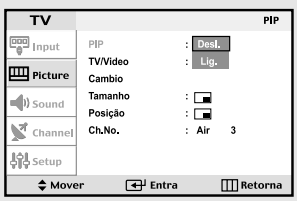
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois Pressionar o botão **ENTER** ↵ .
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar PIP.



◀ Forma rápida de aceder ao menu "PIP": basta pressionar o botão PIP no controle remoto.

2

Pressionar o botão **ENTER** ↵ para programar PIP para "Lig."



◀ Se o televisor for desligado e ligado de novo durante a visualização de um programa, a janela PIP desaparece da tela.

3

Pressionar o botão **MENU** para sair.
Observação: o Picture-in-Picture (PIP) não funciona enquanto a função V-Chip estiver activada.

Programações do modo PIP

O : o modo PIP funciona
X : o modo PIP não funciona

Imagem secundária / Imagem principal	TV	Vídeo	S-Vídeo	Componente 1	Componente 2	PC/DVI
TV	X	X	X	O	O	O
Vídeo	X	X	X	O	O	O
S-Vídeo	X	X	X	O	O	O
Componente 1	O	O	O	X	X	X
Componente 2	O	O	O	X	X	X
PC/DVI	O	O	O	X	X	X

Alterar o canal PIP

Pressionar o botão PIP **CH**∧/∨ para mudar o canal que aparece na janela PIP.

Alterar o tamanho da janela PIP

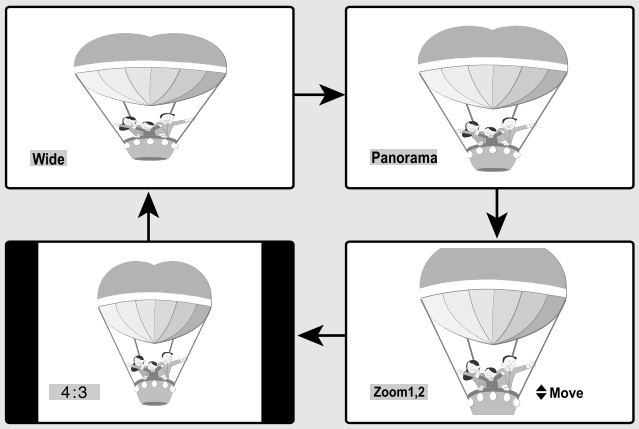
Pressionar o botão **SIZE** para alternar entre uma janela PIP menor ou maior.

- Quando o computador está no modo de poupança de energia, não se pode-se escolher a opção PIP.
- Pressionar o botão PIP mais uma vez para anular a selecão do modo PIP.
- Observa-se que a imagem na janela PIP fica pouco natural quando define a tela principal para jogos ou para karaoke. Mudar a tela principal e a janela PIP para visualização normal.
- Pode-se ajustar a posição da imagem utilizando apenas o menu de tamanho.

Alterar o formato da tela

1

Pressionar o botão **P.SIZE** para alterar o formato da tela.



- Wide (16:9) : programa a imagem para o modo 16:9
- Panorama : utilizar este modo para o formato 16:9 de uma imagem panorâmica.
- Zoom1, 2 : aumenta o tamanho da imagem na tela.
- 4:3 : programa a imagem para o modo normal de 4:3
  Este é o formato normal da tela de um televisor.

Congelar a imagem

1

Pressionar botão o **STILL** para congelar um que móveldo quadro de “quadro principal”.

- O som normal ainda será ouvido.
  Pressionar novamente para cancelar.

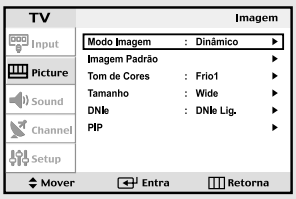
Ajustar a cor de fundo

Pode-se alterar a cor de todo a tela conforme a preferência.

1

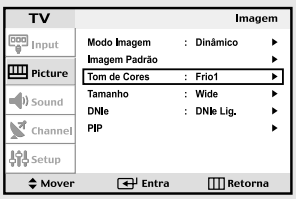
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Imagem” e depois prima o botão **ENTER** ↵ .



2

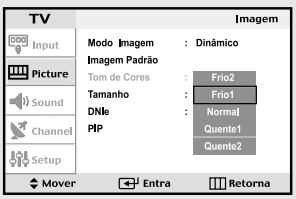
Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Tom de Cores” e depois prima o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar a tom de Cores.

Pressionar o botão **MENU** para sair.



◀É possível selecionar a tonalidade da cor(Frio2, Frio1, Normal, Quente1, Quente2) de acordo com as preferências pessoais.

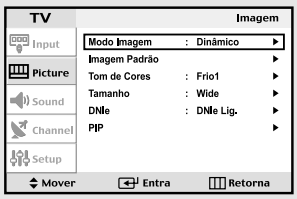
Definir DNIe

DNIe (Digital Natural Image engine) é uma nova tecnologia de melhoramento da qualidade de imagem digital desenvolvida de forma independente pela Samsung e que permite a reprodução de imagens de uma forma mais real.

1

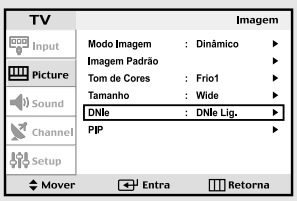
Pressionar o botão Menu para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Imagem" e depois prima o botão **ENTER**↵.



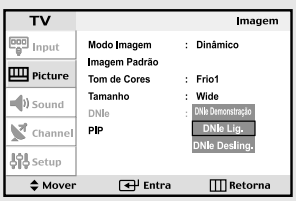
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "DNIe" e depois prima o botão **ENTER**↵.



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "DNIe Demonstração", "DNIe Lig." ou "DNIe Desling." e depois prima o botão **ENTER**↵.
Pressionar o botão **MENU** para sair.



- DNIe Demo: O ecrã mostra a imagem melhorada no lado esquerdo e a imagem original no lado direito.
- DNIe Lig.: O modo de imagem melhorada demonstrado pela demonstração DNIe está activado.
- DNIe Desl.: O modo está desactivado e a tela regressa à respectiva condição original.

Para Controle automático do volume

Reduz as diferenças no nível de volume entre estações de difusão.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Auto Volume” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para ativar o volume automático.

Pressionar o botão **MENU** para sair.

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 36

Para selecionar a opção WOW

Enfatiza os sons médios e graves e proporciona uma experiência de som surround simulado.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “WOW” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para ativar WOW.

Pressionar o botão **MENU** para sair.

AVISO DE MARCA COMERCIAL & RÓTULO

SRS WOW

É marca cmercial da SRS Labs, Inc.
A tecnologia WOW foi incorporada sob licença da SRS labs, Inc.

Ou
WOW, SRS e o símbolo ( ) são marcas da SRS Labs, Inc.

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 37

Opções de som especiais

Selecionar uma banda sonora com som multi-canais (MTS)

É possível ouvir estéreo, mono ou um programa de áudio separado; tudo depende do programa que estiver sendo transmitido.
(O SAP é normalmente um programa em língua estrangeira. Por vezes, o SAP tem informações como, por exemplo, serviços de notícias ou boletins meteorológicos).

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Som" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "MTS" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Mono", "Estéreo" ou "SAP" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

◀O texto na parte inferior do menu indica se o som é estéreo, SAP ou mono.

- Selecionar Estéreo para os canais que transmitem em estéreo.
- Selecionar Mono para os canais que transmitem em mono ou se houver dificuldades na recepção de um sinal estéreo.
- Selecionar SAP para ouvir o programa de áudio separado que é normalmente em língua estrangeira.

Pode-se também alterar a programação MTS, pressionando o botão "MTS" no controleremoto.
(Sempre que se muda de canal, a programação MTS é automaticamente definida para "Estéreo". Para ouvir em 'SAP' ou 'Mono', alterar a programação MTS).

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 38

Selecionar o som principal ou secundário

Pode-se selecionar Principal ou Secundário quando o PIP estiver ativado.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Seleção do Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Principal” ou “Sub Tela”.

Selecione “Principal” para ouvir o som principal da TV e selecione “Sub Tela” para ouvir o som da janela PIP.

Pressionar o botão **MENU** para sair.

◀Observação: a selecção de som pode também ser uti lizada para selecionar o som principal ou secundário dos altifalantes.

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 39

Regular o som dos fones de ouvido

A opção Fone é especialmente prática para quando se está vendo a tela principal e a janela PIP ao mesmo tempo.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

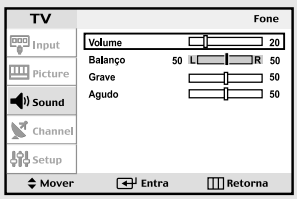
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Som” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Fone” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

3

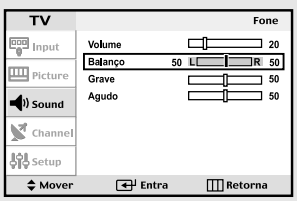
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar a opção que se pretende alterar.



4

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.

Pressionar **MENU** para sair.



◀Observação: os fones de ouvido precisam ser comprados separada mente.

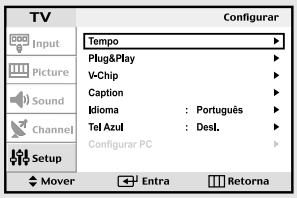
victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 40

Definir o relógio

É necessário definir o relógio para poder utilizar as várias funcionalidades do temporizador do aparelho de televisão. Além disso, pode saber as horas enquanto se assiste a televisão. (Basta pressionar DISPLAY).

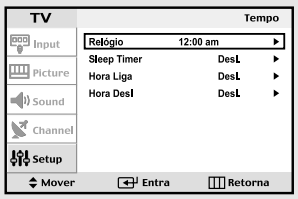
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Configurar” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar o botão **ENTER** ↵ para selecionar “Tempo” e pressionar o botão **ENTER** ↵ para selecionar “Relógio”.



3

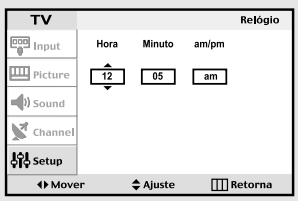
Pressionar várias vezes os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** até aparecer a hora correta na tela.

Depois de introduzir a hora pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para selecionar “Minuto”.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** até aparecer a minuto corretoa na tela.

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para selecionar am/pm e ajustar com botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** .

Pressionar **MENU** para sair.



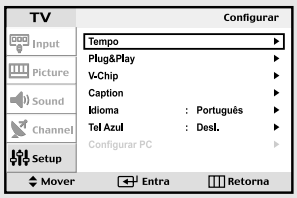
◀Observação: também se pode definir a hora utilizando os botões numéricos no controle remoto.

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 41

Programar o temporizador

1

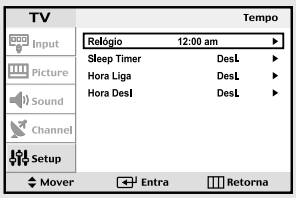
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Configurar” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



◀ Antes de utilizar o temporizador, acerte a hora do televisor. (Consultar “Acertar a hora” na página 40)

2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Hora” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

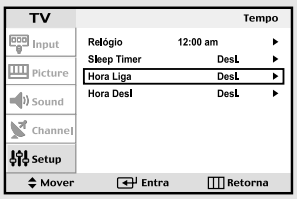


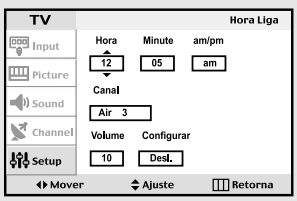
3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Hora Liga” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** repetidamente para selecionar a hora adequada.

Pressionar os botões **ESQUERDA /DIREITA ◀▶** repetidamente para selecionar a hora adequada (ou seja, a hora em que o aparelho de televisão vai ser ligado).





◀ Ao acertar a hora, verificar se o sistema horário correto (am ou pm) aparece à esquerda das horas.

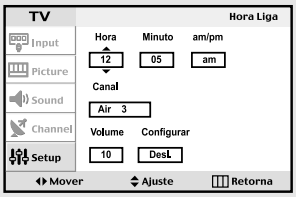
victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 42

4

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para selecionar configurar.

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para programar o temporizador de ativação para “Lig” . (Pressionando-se várias vezes os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** alterna-se entre as opções “Lig” e “Desl”)

Concluída a operação, pressionar o botão **ENTER** ↵ .

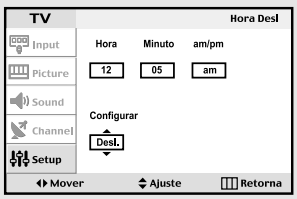


◀Para desativar a opção “Hora Liga” selecionar “Desl.” durante esta etapa.

5

Para programar a hora de desativação, pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Hora Desl”.

Pressionar o botão **ENTER** ↵ e acerte a hora e os minutos.
(Seguir o procedimento idêntico ao das etapas 1~4 acima).



6

Ao terminar de programar o temporizador, pressionar o botão **MENU** para sair.

- **Desligar ausente**

  Quando se ativa o temporizador, o aparelho de televisão desliga-se se nenhum controle for utilizado durante as 3horas seguintes após a televisão ter sido ligada com a função 'Temporizador ativado'.
  'Alimentação desligada automaticamente' quando a televisão tiver sido ligada pela função 'Temporizador ativado'.

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 43

Definir o temporizador

Definir o temporizador da TV para se desligar na hora predefinida automaticamente.

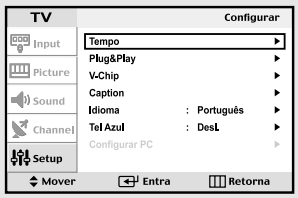
Sleep Timer

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

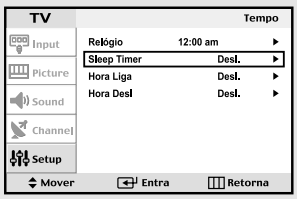
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **ENTER** ↵ para selecionar tempo.



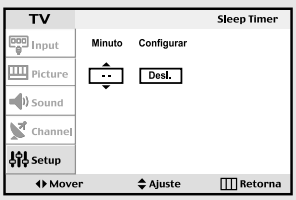
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Sleep Timer" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar repetidamente os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** até a hora correcta ser apresentada.



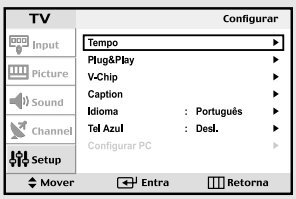
- **Forma fácil de definir o temporizador**
  Pressionar o botão SLEEP no controlo remoto.
  O número na tela muda de Off [Desligado]
  Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Off

Ver 'legendas ocultas'(closed captions)

O televisor descodifica e mostra as 'legendas ocultas' transmitidas com certos programas de televisão. Estas 'legendas ocultas' são dirigidas aos deficientes auditivos ou são traduções em língua estrangeira. Como todos os videogravadores gravam o sinal da 'legenda oculta' dos programas de televisão, as fitas de vídeo gravadas em casa também fornecem 'closed captions'. A maioria das cassetes de vídeo pré-gravadas à venda no mercado também fornecem 'legendas ocultas'. Procurar o símbolo de 'closed caption' no guia de programas e na caixa da fitas de vídeo: CC .

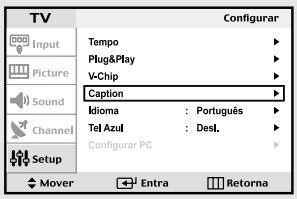
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



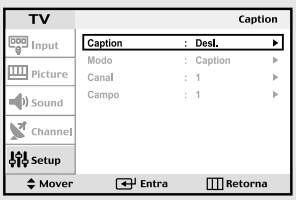
2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Caption" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

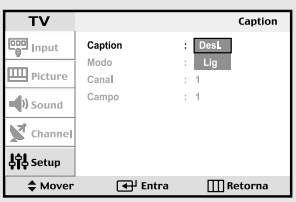
Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



4

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Desl./Lig." e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **MENU** para sair.



5

Pode ser necessário fazer alterações a "Canal" e "Campo" dependendo da transmissão.

Pressionar o botão **MENU** para sair do menu.

◀Canais e campos diferentes mostram informações diferentes: O campo 2 contém informações adicionais que complementam as informações dadas no campo 1. (O canal 1 pode ter, por exemplo, legendas em inglês e o canal 2 legendas em espanhol).

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 45

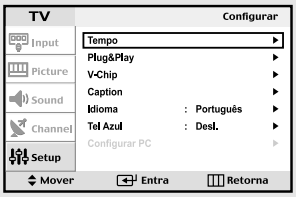
Utilizar a função V-Chip

A função V-Chip bloqueia automaticamente a programação considerada inapropriada para crianças. Antes de programar ou alterar qualquer uma das restrições da função V-Chip, o usuário precisa introduzir um PIN (número de ID pessoal).

Especificar o número de ID pessoal (PIN)

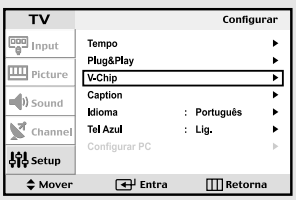
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

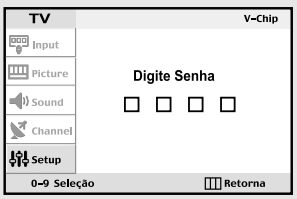
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "V-Chip" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Aparece a tela "Digitar Senha". Introduzir os 4 dígitos do número PIN.

Observação: o número PIN predefinido para um televisor novo é "**0-0-0-0.**"

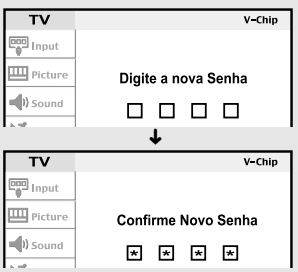


4

Depois de introduzir um número PIN válido, aparece a tela "V-chip".
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Mudar Senha."

5

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .
Aparece a tela "Digitar a nova senha".
Introduza um PIN com 4 dígitos.



Assim que são Introduzidos os 4 dígitos, aparece a tela "Confirm new Pin". Voltar a introduzir os mesmos 4 dígitos. Quando a tela de confirmação aparecer, é porque o PIN foi memorizado. Pressionar o botão **MENU** para sair.

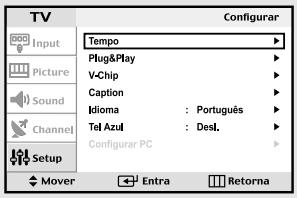
◀Observação: se o PIN,for esquecido pressionar os botões do controle remoto pela següinte sequência para redefinir o PIN como 0-0-0-0: POWER OFF → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER ON.

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 46

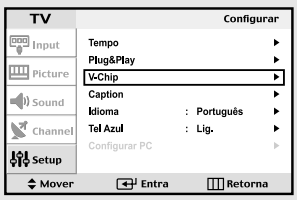
Como ativar/desativar a função V-Chip

Observação: a função V-chip não pode ser usada durante operação PIP.

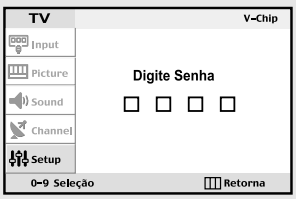
1
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "V-Chip" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

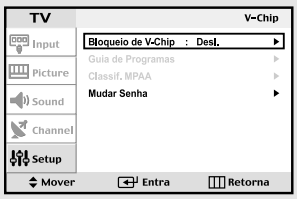


3
Aparece a tela "Digitar Senha". Introduza os 4 dígitos do número PIN.



4
Aparece a tela "V-chip" e a tela "Bloqueio de V-Chip" é selecionado.

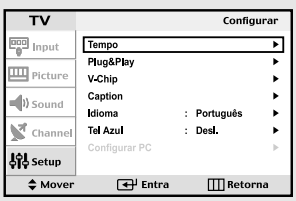
Para ativar a função V-Chip, pressionar o botão **ENTER** ↵ para programar "Bloqueio de V-Chip" para "Lig".
(Se Pressionando-se o botão **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼**, alterna-se entre "Lig." e "Desl.").



Como programar restrições por meio do guia de programas

Primeiro, especificar um número de identificação pessoal (PIN) e ativar a função V-Chip. (Consultar a secão anterior.) Pode-se utilizar um dos seguintes métodos para programar uma restrição de canais: o guia de programas ou a classificação MPAA.

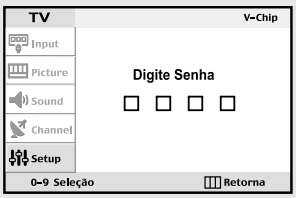
1
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

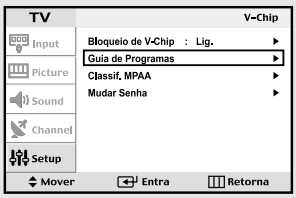
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Aparece a tela "Digitar Senha". Introduzi os 4 dígitos do número PIN.



3

Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Guia de Programas" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

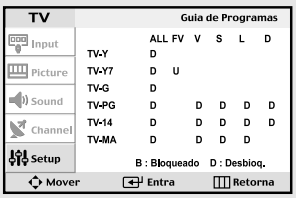


4

Aparece a tela "Guia de Programas". Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar uma das seis categorias baseadas na idade:

TV-Y Crianças mais novas
TV-Y7 Crianças a partir dos 7 anos

TV-G Público em geral
TV-PG Restrição de canais
TV-14 A partir dos 14 anos
TV-MA Adultos



◀Observação: estas categorias são com postas por dois grupos separados : TV-Y e TV-Y7 (criança até aos 7 anos de idade) e de TV-G até TV-MA (todas as outras pessoas). As restrições para estes dois grupos funcionam de forma independente:
Se em uma casa houver crianças e jovens,o guia de programas tem de ser programado separadamente para cada faixa etária. (Consultar a etapa seguinte).

5

Nesta altura, é selecionada uma das categorias de televisão.

Pressionar o botão **ENTER(↵)** : dependendo da configuração existente, uma letra "D " ou "B " ficará realçada. (D= Desbloq., B= Bloqueado)

Quando a cor de "D" ou "B" for alterada, pressionar o botão **ENTER(↵)** para bloquear ou desbloquear a categoria. Será realçada uma classificação da televisão.
Para sair desta tela, pressionar novamente **MENU**. Para selecionar uma classificação de televisão diferente, pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** e, em seguida, repetir o processo.

Observação 1: as categorias TV-Y7, TV-PG, TV-14 e TV-MA têm mais opções.
Consultar o passo seguinte para alterar qualquer uma das seguintes subcategorias:

FV : **F**antasia com violência
D : **D**iálogo com conotação sexual
L : Para adultos
S : **S**exo
V : **V**iolência

Observação 2: a função V-Chip bloqueia automaticamente certas categorias mais "restritas."
Se bloquear, por exemplo, a categoria "TV-Y", também se bloqueia automaticamente a categoria TV-Y7. Do mesmo modo, se for bloqueada a categoria TV-G, também se bloqueia todas as categorias do grupo "jovens" (TV-G, TV-PG, TV-14 e TV-MA).
As subcategorias (D, L, S, V) funcionam em conjunto, da mesma maneira. (Consultar a secão seguinte).

victoryia 32-49 1/12/04 2:20 AM Page 48

6

Como programar as subcategorias FV, D, L, S e V.

Primeiro, realçar uma das seguintes categorias de televisão: TV-Y7, TV-PG, TV-14 ou TV-MA (consultar a etapa 4, na página anterior). A seguir, quando a categoria de televisão for selecionada, pressionar várias vezes o botão **ENTER(↵)**.
Deste modo, percorre as subcategorias disponíveis (FV,L, S, D ou V).

Uma letra ("D"ou "B") realçada será apresentada para cada subclassificação.
Enquanto "D " ou "B " estiver realçado,pressionar o botão **ENTER(↵)** para alterar a subclassificação.

Pressionar **MENU** uma vez para gravar as indicações da televisão. Será realçada uma classificação da televisão e nenhuma letra "D" ou "B" será alterada para amarelo.
Para sair desta tela, pressionar novamente o botão **MENU**. Para selecionar uma categoria de televisão diferente, pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** e repetir o processo.

Observação: a função V-Chip bloqueia automaticamente certas categorias mais "restritas". Se for bloqueada, por exemplo, a subcategoria "L" em TV-PG, também se bloqueia automaticamente as subcategorias "L" em TV-14 e TV-MA.

7

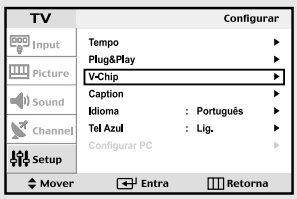
Pressionar três vezes o botão **MENU** para limpar todas as telas.
(Ou avançar para a secão seguinte e programar mais restrições com base nos códigos MPAA).

Como programar restrições por meio de classificações MPAA G, PG, PG-13, R, NC-17, X

O sistema de classificação MPAA aplica o sistema da Motion Picture Association of America (MPAA) aos filmes. (Com o tempo, todas as fitas de vídeo serão codificadas com classificações MPAA). Se o bloqueio V-Chip estiver ativado, o televisor bloqueia auto maticamente todos os programas codificados com classificações censuráveis (quer seja MPAA ou categorias de televisão).

1

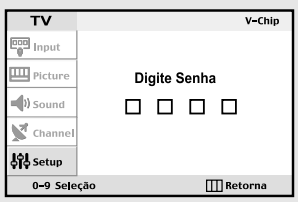
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER↵** .



Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "V-Chip" e depois pressionar o botão **ENTER↵** .

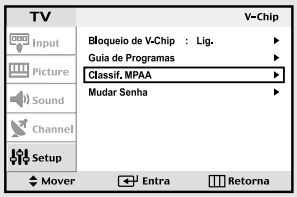
2

Aparece a tela "Digitar Senha".
Introduzir os 4 dígitos do número PIN.



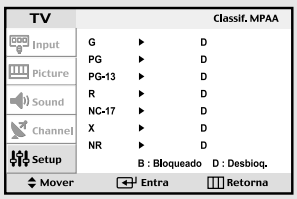
3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Classif. MPAA” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



4

Pressionar várias vezes os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar uma determinada categoria MPAA. (Quando a categoria é selecionada, fica azul.)
Se pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** percorre -se as categorias MPAA:



G	Público em geral (sem restrições).
PG	Controle parental.
PG-13	PG-13 (Controle parental rigoroso).
R	R(Com restrições. Controle parental para menores de 17 anos).
NC-17	Proibido a menores de 17 anos.
X	X (Só para adultos).
NR	Sem classificação.

Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar uma categoria.

Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “D” ou “B”.

Pressionar três vezes o botão **MENU** para gravar as programações e limpar todas as telas.

Observação: a função V-Chip bloqueia automaticamente qualquer categoria mais “restrita.”

Se for bloqueada, por exemplo, a categoria “PG-13”, também se bloqueia automaticamente “R”, “NC-17” e “X”.

Como voltar a ver a imagem normal depois de a função V-Chip bloquear um canal (“Solução de recurso”)

Se o televisor estiver sintonizado para um canal com restrições, a função V-Chip bloqueia-o.
A tela fica em branco e aparece a seguinte mensagem: “Excessive rating” (“Classificação excessiva”).

Para voltar a ver a imagem normal, sintonizar um canal diferente com os botões numéricos.
Em determinadas circunstâncias (conforme a classificação dos programas de televisão locais), a função V-Chip pode bloquear todos os canais.
Neste caso, utilizar o botão Menu para uma “solução de recurso”:

Selecionar V. CHIP no Menu. Introduzir o número PIN e pressionar o botão **ENTER(↵)** para desativar temporariamente o bloqueio V-Chip.

Capítulo Cinco

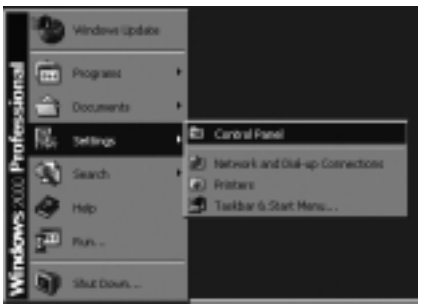
MONITOR DO **PC**

Utilizar o televisor como monitor (PC)

Como configurar o software do PC (apenas para Windows)

As programações de visualização do Windows de um computador normal são apresentadas abaixo. No entanto, é provável que as telas que aparecem no PC sejam diferentes; tudo depende da versão do Windows e da placa de vídeo.

Mesmo que as telas pareçam diferentes, são aplicadas, na maioria dos casos, as mesmas informações de configuração básicas.
(Se isso não acontecer, consultar o fabricante do computador ou um agente Samsung).



Primeiro, clicar em “Definições” no menu Iniciar do Windows.

Com a opção “Definições” realçada, mova o cursor até “Painel de controlo” ficar realçado.

Quando aparecer a tela do painel de controle, clicar em “Monitor”: aparece uma caixa de diálogo.

Ir para a guia “Definições” na caixa de diálogo.

As duas variáveis de teclas que se aplicam à interface TV/PC são “Resolution” e “Colors”.
As programações corretas para estas duas variáveis são:

* Size (Tamanho) (às vezes chamada “Resolution”): 1280 x 720 pixels.

Se existir uma opção de freqüência vertical na caixa de diálogo de programações de visualização, o valor corret é “60” ou “60 Hz”. Caso contrário, clicar em “OK” e sair da caixa de diálogo.

* Consultar “Modo de exibição” na página 66.

victoryia 50-59 12/10/03 11:17 PM Page 51

Regular a qualidade da tela

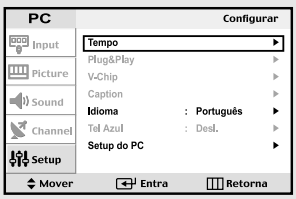
A regulação da qualidade da imagem permite remover ou reduzir o ruído da imagem.

Se não for possível remover o ruído apenas com a sintonia fina, regular as freqüências para o máximo e voltar a fazer a sintonia fina. Depois de reduzir o ruído, voltar a regular a imagem de forma a ficar alinhada no centro da tela.

Pressionar o botão PC no controle remoto para selecionar o modo PC.

1

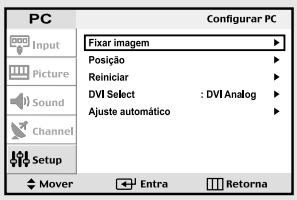
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

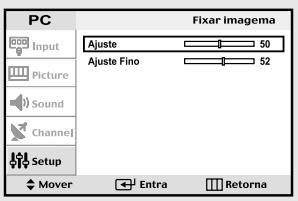
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar PC" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **ENTER** ↵ para selecionar "PC Video".

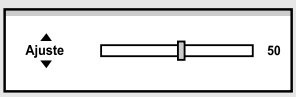


3

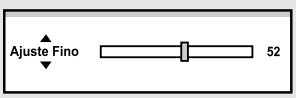
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Ajuste" ou "Ajuste Fino".



Pressionar o botão **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para regular a qualidade da tela; podem aparecer riscas na vertical ou a imagem pode ficar esmaecida.



<Regular a programação "Ajuste">



<Regular a programação "Ajuste Fino">

4

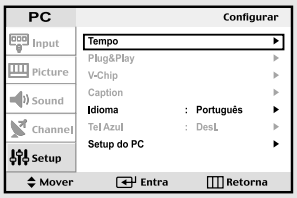
Concluída a programação pressionar várias vezes o botão **MENU** para voltar a ver a imagem normal.

Alterar a posição da tela

Pressionar o botão PC no controle remoto para selecionar o modo PC.

1

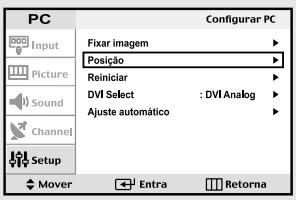
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Configurar PC" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

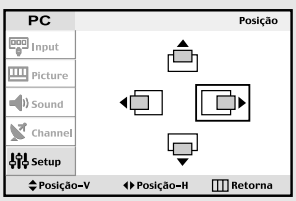
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar "Posição" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Se a V-Position estiver selecionado, pressionar o botão **PARA CIMA/PARA BAIXO** ▲▼ para selecionar o item pretendido e, em seguida, pressionar o botão **ESQUERDA/ DIREITA** ◀▶ para ajustar a H-Position.

Pressionar o botão **MENU** para sair.

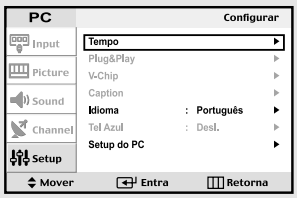


MONITOR DO PC

Para inicializar as definições de posição da tela ou de cores

1

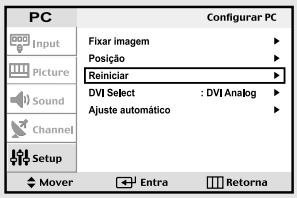
Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Configurar” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Configurar PC” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

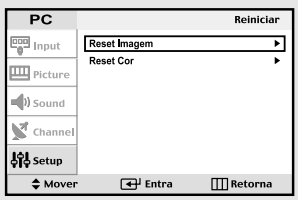
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Reiniciar” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



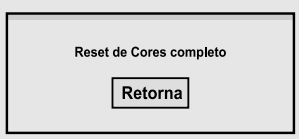
3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Reset Imagem ou Reset Cor” depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **MENU** para sair.



<Reset Imagem>



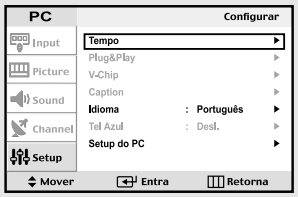
<Reset Cor>

Selecionar sinal PC (digital/analógico)

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

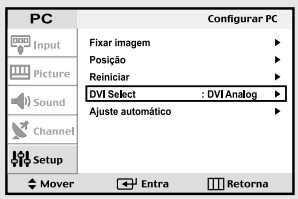
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Configurar” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Configurar PC” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

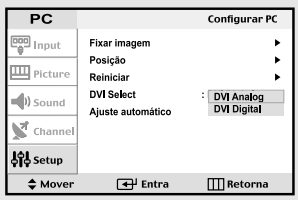
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “DVI Select” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “DVI Analog ou DVI Digital” depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **MENU** para sair.



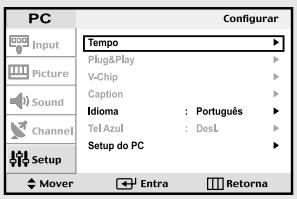
Como fazer o ajuste automático

Utilizar a função Ajuste automático para que o aparelho de televisão ajuste automaticamente os sinais de vídeo recebidos pelo monitor. A função também faz automaticamente a sintonia fina das definições e ajusta as posições e valores de freqüência.

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

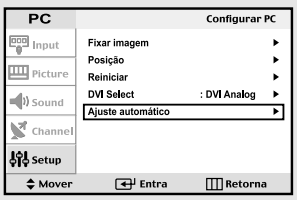
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Configurar PC" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar "Ajuste automático" e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar o botão **MENU** para sair.

victoryia 50-59 1/10/04 2:11 AM Page 56

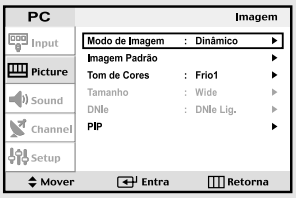
Utilizar as programações de imagem automáticas

1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.

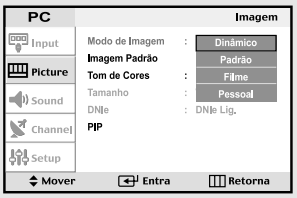
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Imagem” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .

Pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Dinâmico”, “Padrão”, “Filme”, ou “Pessoal” depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



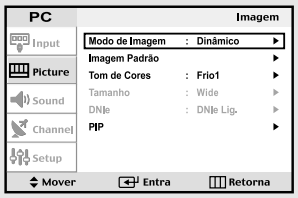
victoryia 50-59 1/10/04 2:11 AM Page 57

Personalizar a imagem

Pode utilizar os menus para mudar o contraste, o brilho, a nitidez, a cor e a matiz de acordo com as suas preferências. (Como alternativa, pode utilizar uma das programações “automáticas”).

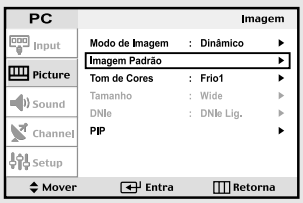
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Imagem” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



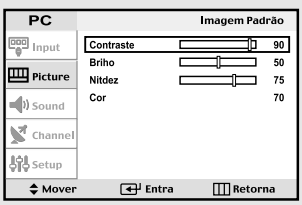
2

Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Imagem Pdrão” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

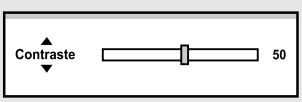
Pressionar o botão **ENTER** ↵ para selecionar um determinado item.



4

Pressionar os botões **ESQUERDA/DIREITA ◀▶** para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção. Por exemplo, se selecionar “Contraste” e premir **DIREITA ▶** aumenta o contraste.

Pressionar o botão **MENU** para sair.



Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar Contraste, Brilho, Nitidez , ou Cor

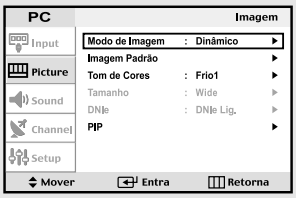
victoryia 50-59 1/10/04 2:11 AM Page 58

Ajustar a cor de fundo

Pode alterar a cor de todo a tela consoante a sua preferência.

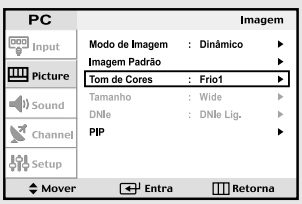
1

Pressionar o botão **MENU** para apresentar o menu na tela.
Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Imagem” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



2

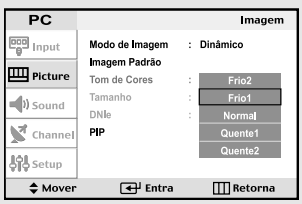
Pressionar os botões **PARA CIMA /PARA BAIXO ▲▼** para selecionar “Tom de Cores” e depois pressionar o botão **ENTER** ↵ .



3

Pressionar os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO ▲▼** para selecionar a Tom de Cores

Pressionar o botão **MENU** para sair.



◀É possível selecionar a tonalidade da cor: Frio2, Frio1, Normal, Quente1,Quente2, de acordo com as preferências pessoais.

Capítulo seis

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o televisor parecer estar com probelmas, consultar antes esta lista de possíveis problemas e soluções.

Caso nada disto funcione, consultar o centro de assistëncia Samsung mais próximo.

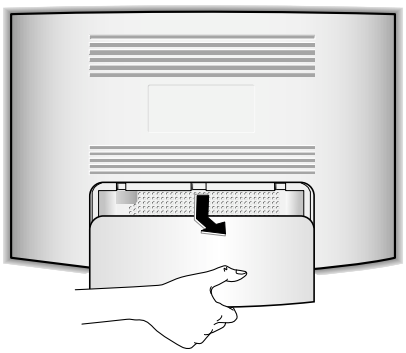
Identificação de problemas

Problema	Solução possível
Má qualidade de imagem	Tentar outro canal. Regular a antena. Verificar todas as ligações de cabos.
Má qualidade de som.	Tentar outro canal. Regular a antena.
Sem imagem ou som.	Tentar outro canal. Pressionar o botão TV/VIDEO (TV/VÍDEO). Verificar se o televisor está ligado. Verificar as ligações da antena.
Nennum som ou som baixo demais no volume máximo.	Primeiro, Verificar o volume das unidades ligadas à TV (receptor de difusão digital, DTV, DVD, receptor de difusão a cabo, vídeo, etc.). Em seguida, ajustar o volume da TV em conformidade.
A imagem desfila verticalmente.	Verificar todas as ligações de cabos.
O televisor não está funcionando devidamente.	Desligar o televisor da tomada durante 30 segundos e ligá-l-o novamente.
Não se consegue ligar o televisor.	Verificar se a tomada de está em condições.
O controle remoto não funciona	Substituir as pilhas do controle remoto. Limpar a parte superior do controle remoto (janela de transmissão). Verificar os terminais das pilhas
Mensagem “Verificar Sinal Cabo”.	Verificar se de que o cabo de sinal está firmemente ligado às entradas do computador. Verificar se o PC ou as fontes estão ligados.

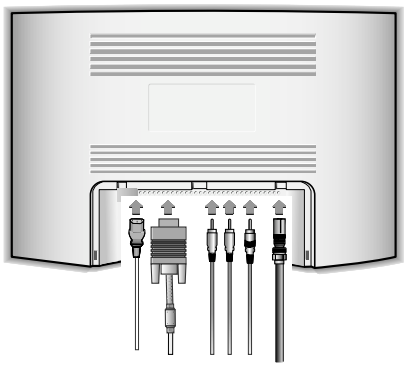
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Solução possível
Mensagem"Função Não Disponível!".	Verificar as resoluções máximas e a freqüência do transformador de vídeo. Comparar estes valores com os dados na tabela de tempos dos modos de tela.
A imagem está demasiado clara ou escura.	Regular o brilho e o contraste. Regular a função Fino.
As barras horizontais parecem estar tremendo na imagem.	Regular a função Básico e depois a função Fino.
As barras verticais parecem estar tremendo na imagem.	Regular a função Básico e depois a função Fino.
A tela está negra ou a lâmpada do indicador de alimentação está intermitente.	No computador verificar: alimentação, cabo de sinal(DVI de 24 pinos) O aparelho de televisão está utilizando o sistema de gestão de energia. Mova o rato do computador ou pressionar uma tecla no teclado.
A imagem não está estável e parece vibrar.	Se a programação não estiver correta, utilizar o programa de utilitários do computador para alterar as programações da tela. OBSERVAÇÃO : O televisor suporta funções de ecrã multi-leitura no seguinte domínio de frequências: • Freqüência horizontal : 30 kHz ~ 68 kHz • Freqüência vertical : 56 Hz ~ 85 Hz • Velocidade máxima de actualização : 1280 x 720@ 60 Hz
A imagem não está centrada na tela.	Regular a posição horizontal e vertical. Não ajustar a posição da tela em um Sin al Digital.
Se for apresentada uma imagem fixa durante um longo período, poderão aparecer imagens residuais ou esmaecidas.	Quando o monitor não for ser utilizado por um período longo, ajustar as definições de forma a que entre automaticamente no modo de poupança de energia ou ativar a proteção de tela para apresentar imagens em movimento.

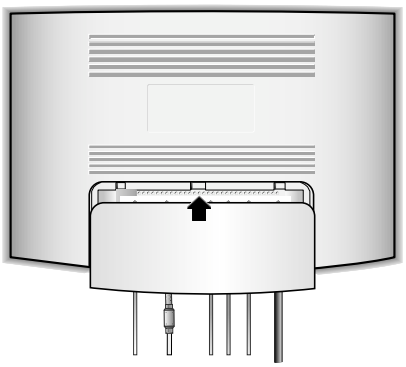
Como conectar os cabos e a base



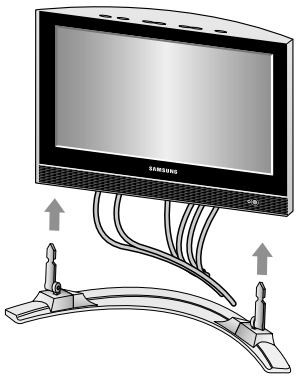
1 Remover a tampa da maneira indicada na figura.



2 Ligar os cabos da maneira indicada na figura.

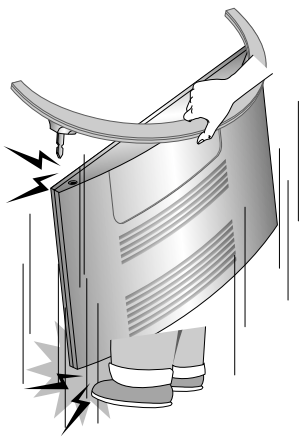


3 Recolocar a tampa.



4 Ligar a base à TV da maneira indicada na figura.

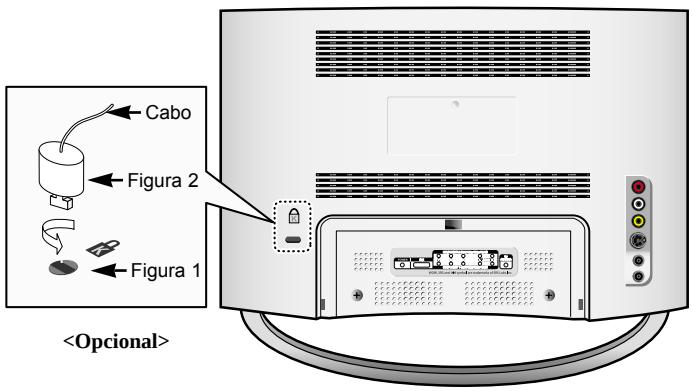
Nota : O lado curvilíneo da base deve ser colocado na parte de trás do aparelho de televisão tal como ilustrado na figura acima.



NÃO levantar o televisor pela base.
A base não está aparafusada ao televisor e erguer o aparelho segurando nela pode causar ferimentos.

ANEXO

Utilizar o sistema de bloqueio Kensington anti-roubo



O bloqueio Kensington é um dispositivo que serve para fixar fisicamente o sistema quando é utilizado em locais públicos. O dispositivo de bloqueio tem de ser comprado separadamente.
O aspecto e o método de bloqueio podem ser diferentes do que mostra a figura; tudo depende do fabricante. Consultar o manual fornecido com o sistema de bloqueio Kensington para utilizá-lo corretamente.

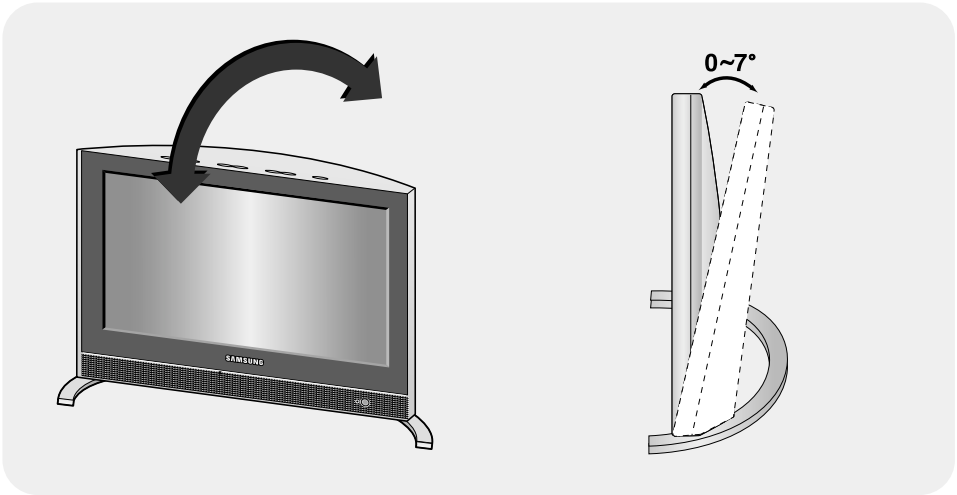
1
Introduzir o dispositivo de bloqueio na ranhura Kensington do televisor LCD (Figura 1) e rodar na direcão de bloqueio (Figura 2).

2
Ligar o cabo do bloqueio Kensington.

3
Fixar o bloqueio Kensington a uma mesa ou a um objeto estacionário pesado.

Suporte retrátil

Observação: o ângulo máximo de inclinação é de 7 graus para trás. Não inclinar o televi sor além do intervalo especificado. Se for utilizada força excessiva para inclinar o televisor, pode-se danificar permanentemente a parte mecânica do suporte.



victoryia 62-70 12/24/03 2:39 AM Page 64

Fazer a limpeza e a manutenção do televisor

Com uma boa manutenção, o televisor pode durar muitos anos.
Siga estas linhas de orientação para obter o máximo desempenho do televisor.

Colocação

- Não colocar o televisor perto de locais muito quentes, frios, úmidos ou poeirentos.
- Não colocar o televisor perto de aparelhos com motores elé tricos que crie m campos

  magnéticos como, por exemplo, aspiradores.
- Não tampar as aberturas de ventilação; não colocar o televisor sobre uma superfície

  macia como, por exemplo, tecido ou papel.
- Colocar o televisor apenas na vertical.

Líqüidos

- Não colocar líqüidos perto ou sobre o televisor.

  Derramar os líquidos no televisor, pode provocar danos graves.

Caixa

- Nunca abrir o televisor nem tocar nas peças que estão no seu interior.
- Limpar o televisor com um pano limpo e seco. Nunca utilizar água, produtos de limpeza, cera ou produtos químicos.
- Não colocar objetos pesados em cima do televisor.

Temperatura

- Se o televisor for transportado de um local frio para um local quente, deslligá-l-o da tomada e aguardar pelo menos duas horas para que a umidade condensada no interior se evapore por completo.

Para utilizar o televisor em outro país

Caso se pretenda levar o televisor para um país estrangeiro, não esquecer que existem sistemas de televisão diferentes pelo mundo inteiro.

Um televisor concebido para um sistema pode não funcionar correctamente com outro devido às diferenças de frequências do canais da televisão.

victoryia 62-70 12/24/03 2:39 AM Page 65

Especificações

Modelo		LT-P227W
Painel	Tamanho Tamanho da tela Tipo Pitch de pixels Ângulo de visão	22,0 inch Diagonal 487,68 (H) X 274,32(V) mm PVA 0,381(H) X 0,381(V)mm 170(H)/170 (V)
*Freqüência	Horizontal Vertical Cor do ecrã	30 ~ 68 kHz 56 ~ 85 Hz 16,194,277 cores
Tea Resolução	Modo Máximo	1280 X 720 @ 60 Hz
Sinal de entrada	Sinc. Sinal de vídeo	H/V separado, TTL, P. or N. RGB,Analog, 0,7 Vp-p @ 75 ohm
Vídeo	Sistema de cores Sistema de vídeo	NTSC CVBS, S-VHS, RGB
Componente	Entrada de vídeo Entrada de áudio	1,0 Vp-p @ 75 ohm 500mVrms
Fonte de alimentação	Entrada	AC 100 ~ 240 V (50/60Hz)
Consumo da tela	Poupança máxima de energia	80 W < 5 W
Dimensões/Peso	Unidade(LxPxA) : corpo do televisor Com suporte	 23,58 x 4,43 x 16,45 pol / 18,21 lbs (599 x 112,7 x 418 mm / 8,26 kg) 23,58 x 8,24 x 17,28 pol / 19,79 lbs (599 x 209,4 x 439 mm / 8,98 kg)
Considerações ambientais	Temperatura funcionamento Umidade funcionamento Temperatura armazenamento Umidade armazenamento	 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80% -13 °F a 113 °F (-25 °C a 45 °C) 5% to 95%
Características de áudio	Entrada de áudio 1 Entrada de áudio 2 Saída para fones de ouvido Freqüência Resposta	Tomada RCA Vermelha(R) Branca(L), 0,5Vrms (-9dB) Tomada estéreo 3,5ø, 0,5Vrms (-9dB) Saída máx. 10mW (tomada estéreo 3,5ø 32) RF: 80Hz ~ 15kHz (a - 3dB) A/V: 80Hz ~ 20kHz (a - 3dB)

* Referente aos modos de tempos pré-programados, página 66.

victoryia 62-70 12/24/03 2:39 AM Page 66

Modos de tela

Se o sinal do sistema for idêntico ao modo de sinais padrão, a tela é regulada automaticamente.
Se o sinal do sistema não for igual ao modo de sinais padrão, regular o modo consultando o manual de instruções da placa de vídeo; caso contrário, pode não ser poss~ivel utilizar as opções de vídeo.
Para os modos de tela apresentados nesta lista, a imagem da tela foi otimizada de fábrica.

Modo	Resolução	Freqüência horizontal (kHz)	Freqüência vertical (Hz)	Freqüência horária em pixels (MHz)	Polaridade Sinc (H/V)
Macintosh	640 X 480	35,000	66,667	30,240	- / -
	832 X 624	49,726	74,551	49,500	+ / +
IBM	640 X 480	31,496	59,940	25,175	- / -
	720 X 400	31,469	70,087	28,322	- / -
VESA	640 X 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 X 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	640 X 480	43,269	85,008	36,000	- / -
	800 X 600	35,156	56,250	36,000	+ / -
	800 X 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 X 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 X 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	800 X 600	53,674	85,061	56,250	- / -
	1024 X 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 X 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 X 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1024 X 768	68,677	84,997	94,500	+ / +
GTF	1280 X 720	44,769	60,000	74,841	- / +

victoryia 62-70 12/24/03 2:39 AM Page 67

Configurar o telecomando

Depois de ter sido correctamente configurado, o telecomando pode funcionar em quatro modos diferentes: TV, VCR, Cable ou DVD. Premir o botão correspondente no telecomando permite- lhe alternar entre estes modos e controlar o aparelho que pretende.

Nota
O telecomando pode não ser compatível com todos os leitores de DVD, videogravadores e caixas de TV por cabo.

Configurar o telecomando para utilizar o videogravador

1 Desligue o videogravador.

2 Prima o botão MODE e certifique-se de que indicador luminoso do videogravador está aceso.

3 Prima o botão Set no telecomando do aparelho de televis ão.

4 Using the number buttons on your remote control, enter dígitos do código do videogravador listado na página 70 deste manual relativo à marca do seu videogravador. Certifique- se de que introduz três dígitos do código, mesmo se o primeiro dígito for “0”.
(Se estiver listado mais do que um código, tente o primeiro.)

5 Prima o botão Power no telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, o videogravador deverá ligar- se.

Se o videogravador não se ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4, mas tente um dos outros códigos listados relativo à marca do seu videogravador. Se não estiverem listados quaisquer outros códigos, tente cada código do videogravador, de 000 a 088.

Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: VCR
Quando o telecomando está no modo “VCR”, os botões do volume ainda controlam o volume da televisão.

Configurar o telecomando para funcionar com a caixa da TV por cabo

1 Desligue a caixa da TV por cabo.

2 Prima o botão MODE e certifique-se de que indicador luminoso do cabo está aceso.

3 Prima o botão Set no telecomando do aparelho de televis ão.

4 Utilizando os botões de número no telecomando, introduza três dígitos do código da caixa de TV por cabo listado na página 70 deste manual relativo à marca da caixa de cabos. Certifique- se de que introduz três dígitos do código, mesmo se o primeiro dígito for “0”. Se estiver listado mais do que um código, tente o primeiro.

5 Prima o botão Power no telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, a caixa de TV por cabo deverá ligar- se.

Se a caixa de TV por cabo não se ligar após a configuração, repita os passos repita os passos 2, 3 e 4, mas tente um dos outros códigos listados relativo à marca da sua caixa de TV por cabo. Se não estiverem listados quaisquer outros códigos, tente cada código, de 000 a 077.

Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: Caixa de TV por cabo
Quando o telecomando está no modo “Cable Box”, os bot ões de volume ainda controlam o volume do aparelho de televisão.

Configurar o telecomando para funcionar com o DVD

1 Desligue o DVD.

2 Prima o botão MODE e certifique-se de que indicador luminoso do cabo está aceso.

3 Prima o botão Set no telecomando do aparelho de televis ão.

4 Utilizando os botões de número no telecomando, introduza três dígitos do código de DVD listado na página 70 deste manual relativo à marca de DVD. Certifique- se de que introduz três dígitos do código, mesmo se o primeiro dí gito for “0”. Se estiver listado mais do que um código, tente o primeiro.

5 Prima o botão Power no telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, o DVD deverá ligar- se.

Se o DVD não se ligar após a configuração, repita os passos repita os passos 2, 3 e 4, mas tente um dos outros códigos listados relativo à marca do seu DVD. Se não estiverem listados quaisquer outros códigos, tente cada código, de 000 a 009.

Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: DVD
Quando o telecomando está no modo “DVD”, os botões de volume ainda controlam o volume do aparelho de televisão.

Códigos do telecomando

Códigos do videogravador

Admiral	015,088	kenwood	011,023,025,039,055	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	KLH	082	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	LG	001,002,007	Sansui	025
Akai	026,031,032	Lloyd	024	Sanyo	011,021
Bell&Howell	011	Logik	040	Scott	022,050,058,077
Broksonic	019	LXI	024	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sharp	015,036,048,054
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Shintom	026,035,040,064
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Signature	024
Colortyme	023	MEI		Sony	026,035,047
Craig	016,021	Memorex		Sylvania	017,024,038,062,065
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Symphonic	024
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Tandy	011,024
DB	025,023	Minota		Tashiko	
Dimensia	009	Mitsubishi		Tatung	039
Dynatech	024	Montgomery ward		Teac	024,039,078
Electrohome	036	MTC	016,024	Technics	
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Temika	
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Teknika	018,030
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Toshiko	018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Totevision	016,018
Goldstar	018,023,055,069	Philco	017,038,062,065	Unitech	
General Electric	009,016,017,041,062	Philips	017,038	Vector Research	
Harman Kardon	023	Pioneer	014,025,042,059	Victor	
Hitach	014,024,044,045	Portland	053,054,061	Video Concepts	
Instant Replay	017	ProScan	009	Videosonic	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Quartz	011	Wards	
JCL	011,017,023,025,039,055	Quasar	017,053	Yamaha	
JVC		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062	Zenith	

Códigos da caixa de TV por cabo

Anvision	015,016	Macom	045,051	SAEWOO	007
Cable star	015,016	Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Signature	054
DeaRyung	003	Nawoo	001	Sprucer	035
DongKuk	004	NSC	017	Starcom	054
DaeHan	005	Oak	024,046	Stargate 2000	066
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Sylvania	019,067
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	TaePyungYang	002
Eastern International	020	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Texscan	019,067
General Instrument	054	Pioneer	026,028,052	Tocom	025,029,057,058,063
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Randtek	015,016	Unika	039,040,049
		RCA	008,035,074	Universal	059,060
Hamlin	011,012,020,021,042,056	Regal	011,020,021	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Hitachi	045,051,054	Regency	010,041	Warner Amex	052
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	SA		Zenith	022,050,065,069
LG	006	Samsung	000,011,030,052,071,072		

Códigos do DVD

CurtisMathes	009	Toshiba	002
JVC	003	Panasonic	006
LG	001	Sony	004
Philips	007	Samsung	000
Proscan	008	Sharp	005
RCA	008		